LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

P.O.F.I.
RECEIVED
MAY 5
Fish. and O. Section

No. 25. Oct. 1924.

Quarterly Report.

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE
DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND COMMERCE
Tokyo, Japan.

大正十三年拾月發行

海洋調査要報 第二十五報

（大正十三年四、五、六月）

水産講習所

海洋調査要報

第二十五報（大正十三年、四、五、六月）

一、觀測調査要領

一 太平洋

横斷觀測——報告ヲ受ケタルハ青森、岩手、宮城、福島、茨城、千葉、和歌山、高知、宮崎、臺灣、內海內灣ニテハ本所、神奈川、和歌山、德島、岡山、廣島、山口ノ東京灣、相模灣、紀阿水道、備後灘、豐前海等ニシテ外ニ五月中下旬ニ亘ル本所雲鷹丸ノ東北沿海ニ於ケル觀測ヲ採錄セリ。

北部——青森縣鮫東方沖合ハ四月ニ入ルモ二・〇度以下ノ冷水帶三十浬以東ノ沖合ヲ南下シ六十浬點ハ比重二四、〇〇水溫一・〇度以下ニシテ前年ヨリ低溫ナルモ五月ニ入リ水溫ノ上昇著シク七・〇—九・〇度トナリ二十浬並ニ五十浬點ニハ・〇度以下ノ海水ヲ僅ニ殘存シ比重二五、〇〇以上ノ海水ハ二十米以深ニ廣ク分布ス、而シテ二五、〇〇以下ノ海水ハ岩手宮古沖合ニ亘リテ皮層ヲナシテ沿岸迄瀰漫ス。岩手縣四月、前月ニ見タル一・〇度以下ノ水帶ハ存在セサルモ一般ニ水溫ハ低下シ三十浬以東沖合ノ如キハ二・〇度以下ノ海水南下ノ狀ヲ示シ二五、〇〇以上ノ等比重線ハ沿岸中層以深ニ存スルニ過キス。宮城縣五月水溫、表面ハ七・〇—一〇・〇度ヲ示シ沿岸下層ハ五・〇度以上ナルモ六十浬以東ハ中層ニ亘リ五・〇度以下ヲ示ス。比重二五、〇〇以上ノ水帶ハ沿岸中層以深ニ僅ニ存シ二五、〇〇以下ヲ示ス區域廣シ。昨年ニ比シ水溫比重共ニ小ナリ。福島縣沿海ニ入レハ海況頓ニ一變シテ五月二五、七〇以上ノ濃厚ナル海水ハ沿岸ニ接近シ一五・〇度ノ等溫線ハ略之ト一致シ百浬沖合ハ二一〇・〇度ヲ示シ此沿海ニ暖流ノ卓越セルヲ見ルベシ。茨城縣六月一五・〇度ノ等溫線ハ

目次

一、觀測調查要領……一—一六
二、橫斷觀測平均水溫比重表……一七—一八
三、定地觀測表及第二期平均定地觀測表……一九—四二
四、橫斷觀測圖表及第二期平均橫斷觀測圖表……一—三五

ク五月ハ表面一六・〇—一七・〇度ニシテ伊豆側ニ高キモ其上昇ハ遲々タリ。下層ニハ十三度以下ノ冷水ヲ存シ東京灣口ノ下層ニ低キト相伴ヒタリ。六月表面水溫ノ上昇急ニシテ二二・〇度ヲ示セルモ下層ハ猶冷水ノ跡ヲ殘セリ。比重ハ五月最高ク六月ニ入リ著シク小ナリ。和歌山縣四月表面二〇・四度—二一・〇度ヲ示シ、五月ハ三〇・度前後ヲ示スモ六十浬以南ハ却ツテ二・〇—三・〇度低溫ヲ示ス。比重ハ概シテ大ニシテ二五、八〇以上ヲ示シ六月ニ入リ表面二五・〇度ヲ示ス箇所アルモ比重ハ稍減退セルカ如シ。高知縣足摺埼沖合ハ五月比重二五、七〇以上ノ海水三十浬以南ノ海區ニ迫リ土佐灣內ニモ高比重水ノ侵入セルヲ見ル。紀阿水道四月昨年ヨリ表面一・〇—二・〇度低溫ニシテ比重モ亦低シ、五月日岬側ニ高比重ヲ示シ、水溫ノ昇騰過大ナルハ注目スヘク、六月ニ入リ比重減少シ水溫殆ト上昇セス。備後灘廣島縣四月一一・〇度—一六・〇度五月一三・〇度—一五・〇度六月一七・〇度—一九・〇度ヲ示シ比重ハ紀阿水道ト傾向等シク、五月增大シ六月減少ス。

同灘東部ニ於テハ水溫ノ上昇順調ニシテ比重ハ五月ニ於テ最大ナリ。豐前海ハ一般ニ前年ニ比シ稍低溫ナルモ四月底部ニハ一〇・〇度以下ノ水帶ヲ存シ、漸ク昇騰シテ六月一五・〇度トナリ比重二五、〇〇以上ノ水帶ハ中層以深ニ沈ミタリ。宮崎縣四月鞍崎二十浬以東ノ表層ニ二〇・〇度比重二五、七〇ナル海水ヲ見タルモ五月ニ入リ沖合ニ於ケル濃厚ナル海水ハ其勢力衰ヘ都井崎沿岸ニ接シタル海區ニ其分布ヲ見、海況ノ變化複雜ナリ。六月鞍崎沖表面二二・〇度—二五・九度、比重二五、八〇—二五、九〇ニシテ其分布平調ニ復セリ。

臺灣北東部沿海四月下旬ハ鳩間島基隆島表面二〇・四度—二六・五度ニテ二五・〇度以上ノ水帶ハ三十浬以東ノ沖合ニ存シ、四百米層ハ一三・〇度ヲ前後ス。鳩間島附近百米以深ハ二五、八〇以上ノ高比重水帶ヲ見ルモ蘇澳與那國間ニハ僅ニ斷片ヲ殘スノミ。五月ニ入リ比重減退シ二五、七〇以上ノ海水ハ蘇澳沿岸中層ニ僅ニ殘留シ鳩間島基隆島間ニ二五、五〇以下ノ海水著シク分布スルニ至レリ。水溫モ蘇澳與那國表面約一・〇度ノ上昇ヲ見ルノミニテ鳩間島基隆島間ハ上昇ノ

四十浬點以東ヨリ沈降シ二五、五〇ノ等比重線ハ殆ト之ト一致シテ五十浬以東ノ沖合ニ其分布深シ。千葉縣五月ハ一五・〇度ノ等温線ハ沿岸中層ヨリ沖合下層ニ亘リ其分布單調ニシテ二〇・〇度ノ等温線ハ五十浬以東ノ沖合表層ニ在リ。比重ハ高クシテ二五、七〇以上ヲ示ス範圍廣ク其等比重線ハ十五度線ト殆一致セリ。六月ニ至リ比重低下シ二五、五〇以下ノ海水ヲ表面ニ擴大シ、水温ハ漸ク昇騰シテ二四・〇度ニ達セリ。

五月中下旬ニ行ヘル雲鷹丸ノ觀測ヲ見ルニ野島沖東北方五十浬―百五十浬ニ存シタル二〇度ノ等溫線ハ金華山南東方百三十浬ノ沖合ニ僅ニ其一端ヲ示スニ過キス。尾崎沖合下層ニ擴大セル五・〇度以下ノ水團ハ金華山南東方沿岸下層ニ僅ニ其存在ヲ示ス。比重二五、七〇ノ等比重線ハ野島崎沖ニテハ其五十浬點ヨリ沖合ニ分布廣キモ金華山沖ニテハ其南東七十五浬點ニ達シ、尾崎沖合ニテハ東百五十浬點ニ片影ヲ存スルノミナリ。

以上北部ニ於ケル海況ヲ綜合スルニ、三月迄昨年ニモ劣ラサル異常ノ低温ヲ示セシカ四月ニ入リ漸ク其狀態緩和セラレ低溫ナル水帶ノ南下見ルヘキモノナク猶低温ノ域ヲ脫セサリシカ五月ニ入リ寒流ノ餘勢一層減退シ鹽屋崎沖ニ亘リ暖流瀰漫シ、金華山、尾崎沖合ニ於テ寒暖兩流ノ折衝セルヲ察知シ得ヘシ。

南部――東京灣ハ四月灣内表面一三・〇度ニシテ昨年ニ比シ約二・〇度高温ナルモ例年ニ比シ低溫ナルカ如シ。五月灣口表面水温約一八・〇度ニシテ昨年ト大差ナク百、二百米ノ兩層ニ稍寒冷ナリ。六月ニ入リ急ニ上昇シ平常ニ復歸シ二二・〇度ヲ示ス。

本所ノ施行ニ係ル洲崎八丈島間表面觀測ヲ見ルニ四月ノ一七・〇度―一八・〇度ハ三月ト殆ト同値ナルモ三宅島以南ノ海區ハ却ツテ二・〇度―三・〇度ノ下降ヲ示ス。五月利島、三宅島附近一七・五度御藏島、八丈島間凡二一・〇度。六月大島側一九・〇度其以南二三・七度ニ及ヒ漸ク上昇ヲ示ス。比重モ四月ハ二五、五〇―二五、六〇ヲ、六月ハ二五、六〇―二五、八〇ヲ示シ順次增大セリ。相模灣ハ四月表面一六・〇度ニシテ城ケ島側ニ稍高

比シ〇・五度低ク再ヒ前期ノ低溫ナル傾向ニ復セリト雖モ獨リ西南海ハ平均二五・一度ニシテ前年ニ比シ〇・七度平年ニ比シ〇・九度高シ。六月、北部平均ハ一一・〇度ニシテ前年ニ比シ一・二度平年ニ比シ〇・八度低ク、同南部ノ平均ハ二一・七度ニシテ前年ニ比シ〇・五度平年ニ比シ〇・二度低シ、西南海平均ハ二五・七度ニシテ前年ニ比シ〇・七度平年ニ比シ〇・九度低シ卽チ南北兩部ハ依然低溫ナルノミナラス西南海又低溫ノ傾向ヲ追フニ至リタリ。

比重——四月、太平洋北部ノ平均ハ二三、九六ニシテ前年ニ比シ〇、〇九平年ニ比シ〇、〇四小ニ、同南部平均ハ二五、〇八ニシテ前年ニ比シ〇、二三平年ニ比シ〇、二一小ナリ西南海平均ハ二五、三九ニシテ前年ニ比シ〇、一七平年ニ比シ〇、〇一大ナリ。卽チ南北部ハ二月以來多ク過大ナリシ傾向ヲ破リ再ヒ過小ノ傾向ヲ示スニ至レリ。五月北部平均ハ二四、一八ニシテ前年ニ比シ〇、二二平年ニ比シ〇、〇八大ニ、南部平均ハ二四、七三ニシテ前年ニ比シ〇、〇一平年ニ比シ〇、四二小ナリ、西南海平均ハ二五、四〇ニシテ前年ニ比シ〇、四二平年ニ比シ〇、二八大ナリ、卽チ南部ハ引キ續キ低比重ナルモ北部及西南海ハ高比重ナリ。鹽屋崎、銚子ニ前年及平年ニ比シ過大著シキハ異常ナリ。六月、北部平均ハ二二、八六ニシテ前年ニ比シ〇、二〇平年ニ比シ〇、〇二大ニ、同南部平均ハ二四、九一ニシテ前年ニ比シ〇、一四平年ニ比シ〇、〇九大ナリ、西南海平均ハ二五、〇一ニシテ前年ニ比シ〇、二六平年ニ比シ〇、一一小ナリ、卽南北共高比重トナリ西南海ハ水溫ノ低下ヲ伴ヒテ低比重ヲ示スニ至レリ。

要スルニ水溫ニアリテハ前期來ノ低溫ナル傾向ハ四月稍少康ヲ呈シテ高溫ヲ示シタル所アリシモ再ヒ低溫ノ傾向ニ復シ比重ハ四月太平洋南北兩部、五月同南部ニ六月西南海ニ低シ。

漁況

かつを——臺灣四月ニ入リ好況ヲ續ケタル蘇澳瀨ハ漸次與那國、無人島方面ニ移リ一航海三百——四千尾、平均九百尾ノ漁獲アリシモ餌料著シク不足ノ爲メ繫船續出ス。下旬火燒島方面まぐろ交リ平均七百五十匁廻リノモノ相當漁アリ。五

跡ナク二二・〇―二六・〇度ヲ示ス。四百米層ニハ冷水帶ノ流動アルカ如シ。臺灣ノ南部、鵝鑾鼻南方ニ於テハ五月表面水溫、二七・三―二八・三度二百米一四・二―二二・五度比重二五、〇〇以下ノ低比重水擴大セルモ中層以深ニハ二五・五〇以上ノ海水分布セリ。六月ニ至リ比重昇騰シテ二六、〇〇以上ノ海水ハ中層以深ニ漲リ表面ニアリシ二五、〇〇以下ノ低比重水帶ハ其影ヲ沒セリ。水溫ハ表面最高二九・二度ニシテ二百米最低一七・四度ヲ示セリ。六月東岸成廣沖ニ於テハ二五、七〇以上ノ水團ハ分布著シカラサレトモ蘇澳與那國ニテハ沖合ヨリ沿岸ニ亘リ中層ニ擴大シ、鳩間島基隆島間ニテハ鳩間島側下層ニ僅ニ存在スルノミニシテ其表層ニ於ケル沿岸水ノ擴張漸ク著シ。

西部沿海ニテハ五月高雄沖表面二八・〇度百米二〇・〇度前後二百米ニテ一五・〇度前後ニシテ沿岸表面ニ比重二五、〇〇以下ノモノアル外二五、五〇前後ヲ示ス。五月、基隆島―東犬島間ハ高雄沖ニ比シ表面ニテ四・〇―六・〇度低溫ナルモ下層ハ著シキ差ナク東犬島附近ニハ低溫低比重ナル沿岸水ノ漲レルヲ見ル可シ。

要之暖流ハ四月下旬臺灣ニ稍强勢ニシテ各突岬ニ接近セルモ以後看シキモノナシ。宮崎沿海ニテハ五月沿海ニ近ツキタルモ著シキモノナク、六月漸ク旺盛ナルカ如シ。高知、和歌山沿海ニテハ五月其勢力稍强勢ナリシカ如キモ持續セス、豆南諸島附近ニアリテハ五月水溫、比重ノ昇騰順調トナレルモ南下セル冷水帶ノ影響ヲ殘ス。一般ニ暖流ノ勢力ハ顯著ト稱スヘカラス。從ツテ一進一退シテ其變化區々タリ。

定地觀測――水溫――四月、太平洋北部ノ平均六・八度ニシテ前年ニ比シ〇・五度平年ニ比シ〇・二度高ク、南部平均ハ一七・六度ニシテ前年ニ比シ〇・二度平年ニ比シ稍低シ、西南海平均ハ二二・二度ニシテ前年ニ比シ〇・四度高キモ平年ニ比シ〇・二度低シ、卽前期來ノ低溫ナル傾向ハ一般ニ小康ヲ呈シテ平調ニ復セントスルカ如ク南北兩海區ニアリテ平年ニ比シ却テ過高ノ個所多ク殊ニ鹽屋崎銚子ノ如キハ異常ノ高溫ヲ示スモ前年ニ比シテハ猶低溫ナル箇所多シ。五月、北部平均ハ八・四度ニシテ前年ニ比シ〇・六度平年ニ比シ〇・三度低ク、同南部平均ハ一九・二度ニシテ前年ニ比シ〇・八度平年ニ

ハ沖合ニ於テ相當ノ魚群ヲ見ルモ餌付惡ク下旬更ニ甚タシ、五月依然不漁ニシテ上旬めぢか、さばノ漁獲多ク毎日千—千五百尾ノ漁獲アリ、從テ轉業スルモノ續出セリ、中旬稍好況ヲ呈セシモ魚體四五百匁內外ノモノ一日三百—五百尾ニシテ室戸方面ニハ中旬土佐灣（バエ）ニテ五六百匁廻リ一日五六百—千五六百尾ノ大漁アリ、十七—二十隻ノ出漁船ヲ見ル、下旬初メハ荒天ノ爲メ不況。六月尙不漁ニシテ四五百匁廻リ一、二百尾ニ過キス、中旬足摺埼、土佐灣內、興津、宇佐沖稍活況ヲ報シ三四百匁廻ノモノ三、四百尾多キハ七、八百尾ニ達ス、然レ共數日ニシテ永續セス下旬僅カニ沖島、宇佐沖合ニ五六百—千百尾ノ活況ヲ見ルノミ。和歌山縣四月上旬潮岬南三十浬內外ニテ九百匁廻リ一日、百尾內外ノ小群ニシテ餌付不良、中旬周參見沖南ヨリ樫野崎沖南東十浬內外ニテ魚群多ク餌付亦良好ニシテ七百—一貫五百匁ノモノ百—五百尾ノ漁獲アリ、下旬漁場南東三—八浬ニ接近シタルモ餌付惡ク二百尾內外ヲ揚クルニ過キス。五月上旬市江崎南ヨリ樫野崎南東一—一〇浬ニ魚群大ニシテ稍大形ノモノ二百—五百尾內外、中旬百—三百尾、下旬五十—五百尾ヲ揚ク。六月上旬更ニ魚小ニシテ日高沖南十二浬—十五浬ヨリ潮岬一—五浬ニテ百尾內外ヲ中旬一日百五十尾ヲ下旬稍良好ニシテ二百尾內外ノ水揚ヲナス。如斯本地方ハ例年ニ比シ大漁ト云ヒ難キモ出漁每ニ相當ノ漁事ヲ告ケ一般ニ好況ヲ持續ス三重縣四月十四日初漁以來十六日ヨリ二十日ニ亘リ大王崎南微東七十浬ヨリ梶取崎南五十三浬ニテ五百—八百匁廻リ五百—六百八十尾ノ漁獲アリ下旬漁場接近シ魚群大ニ餌付良ク七、八百匁廻リノモノ四五百尾ノ漁獲ヲ續ク。五、六月不明ナリ。靜岡縣四月末ニ至リ末吉沖ニテ二三千尾ノ漁獲ヲナスモノ數隻ニ及ヒ一時相當漁ヲ示ス。靑ケ島近海多少ノ漁獲アルモ他ハ漁報ナシ。神奈川縣五月下旬ニ至リ大島附近相當大ナル魚群來游スルモ灣內ニ入ラス魚體ハ比較的小ナリ、八丈島近海ハ相當漁ニシテ七島東方ハ魚體一般ニ小ニシテ四五百匁廻リノモノ多シ。千葉縣四月十三日布良南東七十浬ニテ八百匁廻リ二百三十尾ノ初漁アリ續テ小漁アリ十六日千五百尾ヲ漁獲スルモノアリ以來勝浦、船形ノ漁船此方面ニ出漁シ平均百二十尾ヲ揚ケタルモ漁場漸次南方沖合ニ移リ下旬ニテハ鳥山沖南方四五十浬漁場ニシテ前旬ニ比シ稍不振

月上旬盲曾根、與那國島方面最多千八百五十貫平均六百貫ナルモ依然餌料少ク捗々シキ活動ヲ見ス、中旬漸ク緩和サレタルモ魚群薄ク與那國方面一航海平均八百貫(九百匁廻リ)ヲ水揚スルニ過キス、尖頭列島、赤尾嶼方面不振ナリ、下旬始メ與那國、火燒島ニ出漁スルモノ偶々一千三百—二千三百尾ヲ漁獲スルモノアリ。六月上旬平均七百二十貫ニテ稍好漁、漁場ハ八重山曾根、與那國島、盲曾根方面ニテ尖頭列島、赤尾嶼方面魚群薄シ、中旬餌料豊富ナルモ依然不漁、最多千三百貫ニテ總水揚高三萬貫ニ過キス、下旬上半赤尾嶼近海好漁ナリシモ間モナク與那國方面ニ移ル、火燒島ヨリ成澳方面漁報ナク、成廣灣以東沖合ニハ魚群多キモ魚足速カニシテ漁獲ナシ。鹿兒島縣三月下旬ヨリ四月上旬ニ荒天ニシテ不況、最高七百尾内外ニ過キサリシモ漸次良好ニ向ヒ千五六百尾ヲ揚ク中旬小かつを二三千尾—四五千尾アルモ一般ニ漁獲不同、下旬同樣ニシテ偶々八千尾以上ヲ大漁スルモノアルノミ、漁場ハ今曾根、小臥蛇等ニシテ灘魚ハ下旬種子島近海ヨリ日向沖合ニ現レ小かつを二三千尾ヲ漁ス。五月上旬天候良好ナラサルモ尚二百—二千尾ノ漁獲アリ、「オガンミツ」、惡石曾根方面割合ニ好漁、中旬天候恢復ト共ニ好漁ニ向ヒ魚體五六百匁ノモノ一千—四千尾ヲ揚ケタルモ下旬ニ不振トナリ平島、中島ニテ稀ニ小形物千六百—三千尾ヲ水揚ス。六月上旬依然不振七島附近最高二三百尾大島曾根百尾内外中旬依然不漁枕崎方面ノ漁船休漁スルモノ多シ。南海鳥島附近ニ出漁スルモノハ一航海千尾内外ヲ揚ケ、十日前後口良永部以北ニテ鯨付灘魚ノ一時的大漁アリ、下旬鳥島方面ハ大形混リ千二百尾普通三百尾内外ニシテ日向沖灘魚ハ弗々漁獲ヲ增ス。宮崎縣、三月二十四日初漁以來四月ニ引續キ好漁ニシテ都井崎沖二三十浬附近一貫—一貫二百匁ノモノ漁獲多ク油津ノミニテ四月中水揚セルモノ二萬五千貫目井津一萬貫ニ達ス。五月ニ入リ益々好漁ナルモ漁場ハ宮崎郡沖三十浬ニ北進シ此處ニ近年稀ナル漁獲ヲ揚ケ一日一千尾内外ノ大漁ヲ續ク、五月中ノ總水揚高ハ十萬貫ニシテ昨年ニ比シ六萬三千貫ノ增加ナリ。高知縣、初漁以來まぐろ好況ト餌料不足ニヨリ從業船少カリシモ四月ニ入リ餌料潤澤トナリ室戸崎南方十四五浬足摺崎南方十浬附近一貫匁内外ノモノ來游多カリシニヨリ俄カニ活況ヲ示シ競フテ出漁シ中旬頃ヨリ

一網ニテ五千尾ノ漁獲アリ、五月十七日北關ニ初漁アリ、各漁場共斷續的漁報アルモ一般ニ不漁ニシテ昨年ニ比シ小漁六月中旬初メ蘇澳ニ大漁アリ以來相當漁ヲ續ケ下旬降雨多クシテ出漁日數ヲ減シ殆ント終漁ノ狀態ナリ、基隆郡蛟子坑方面漸次好漁ニシテ平均三百尾内外ヲ揚ケ昨年ノ好況ニ類似ス。高知縣五月上旬めぢかノ大漁ヲ續ケタリト云フ。

まぐろ——臺灣五月上旬鵞鑾鼻南四〇—八〇哩ノ海區漁場ニシテ沿海ハ不振ナルモ沖合ハ好況中下旬同樣好漁ニシテ昨年ニ比シ約三倍ノ漁獲アリ、宮崎縣四月縣總漁獲數四、八三五貫ニシテ油津ハ水揚其半數ヲ占ム、三四貫目ノとんぼ多キモ漸次かつを漁ニ轉セントシ五月ハ殆ント終漁セリ。神奈川縣四月ニ入ルモ豐漁ニシテ下旬房總方面距岸二、三十浬ノ地點ニ相當漁アリ。五月上旬猶好漁ヲ續ケタリ、くろ、めばち最モ多ク三宅島近海又魚群多キモ餌付惡ク中旬減少ス六月中旬初メ駿河灣内めじ群ノ來游多ク活況ヲ呈セシモ旬末沖合ニ去リ、相模灣ニハきはだ小群現ハレ下田方面ニハめじ群相當ニ洄游シ揚繰網盛ナリ。茨城縣六月ハ磯濱、犬吠埼區間百浬内外ニテ魚群多ク福島、茨城ノ漁船此所ニ出漁セリ。宮城縣くろ五月中旬數日ニ亘リ仙臺灣大謀網ニ大漁アリ釜石ニ水揚セシモノ其數多ク下旬迄相當漁ヲ續ク、六月中旬ヨリ下旬ニ再ヒ大漁アリ各市場殷盛ヲ極ムめばち亦五月下旬ヨリ漁獲アリ六月上旬末ヨリ好況ヲ報シ下旬マテ好漁ヲ續クとんぼ六月十日ヨリ下旬初メマテ大漁ヲ續ケタリ如斯本年ノまぐろ漁ハ近來ノ大漁ナリト云フ。

たひ——德島縣四月ハ例年ニ比シ不振ニシテ里浦搏網ノ如キハ僅カニ三回ニシテ切揚ケ、山口縣五月上旬又時化多クシテ出漁自由ナラス、中旬豐後沖ニ出漁シ一、二千尾ヲ漁獲スルモノアリ下旬時化多キモ相當ノ漁獲アリ延繩ハ上旬不振中旬依然振ハス。廣島縣五月搏網ハ燧洋方面著シキ大漁ナキモ洄游廣ク相當漁アリ昨年ニ比シ概シテ好漁。岡山縣五月中旬漁期ニ入レルモ不振、下旬眞鍋地漕網好漁ヲ續ケタルモ六月ニ入リ不振ノママ終漁セリ。鹿兒島縣四月串木野方面ニテハ甑島、近海ニ出漁セルモノ十數隻阿久根四十隻何レモ好漁、一隻二百斤内外五月ニ入リ漸次薄漁トナル。愛媛縣五月上旬一般ニ薄漁、以後稍好況、中旬稍良好平均千尾以上ノ漁獲アリ、下旬ハ減少ス。而シテ本年ノ盛漁期ハ五月十

最多七百尾平均百三十尾ナリ。房總南海ニ出漁スルモノハ一般ニ特記スヘキ漁獲ナシ。五月上旬勝浦方面ハ前旬ト同様鳥山鼻南東五六十浬ニテ最多千四百尾普通貳百八十尾ノ漁獲アリ船形漁船ハ三宅島方面ニテ普通四百尾ノ水揚ヲナス、中旬勝浦方面ハ漁場同様ナルモ餌付不良ニシテ平均百五十尾内外三宅島方面ハ前旬ト同様ナリ、下旬勝浦方面ハ漁場東南四拾浬ニ接近セルモ依然不振、大島近海ニテハ二十二日二千餘尾ノ大漁ヲ報シタル以來何レモ平均八百尾ノ好況ヲ示ス。六月上旬勝浦方面漁獲ナク大島三宅島方面出漁船多ク普通四百尾ノ水揚アリ、中旬銚子方面正東五十浬ニテ十六日七—九百尾ノモノ六百尾十七日三千尾平均五百尾ノ漁獲アリ勝浦方面大東埼沖合二—六十浬ニテ十七日以來稍餌付良ク平均一、二五一尾ノ好漁ヲナス。三宅島附近稍不振、下旬勝浦方面鳥山鼻ヨリ大東崎ニテ三—七時間走リ附近ニテ活況ヲ呈シ伊豆船ノ如キ一隻一萬尾以上ノ漁獲ヲナスモノアリ平均五百尾ヲ算シ頗ル活況ナリ。茨城縣六月十四日初漁各濱トモ出漁セルモ十七日迄ハ漁獲ナク同日久慈沖五十浬附近ニ十七隻ニテ四千尾翌四千八百尾ノ釣獲アリ銚子沖五—七十浬ニテ大中混リ千五百尾ヲ水揚セルモノアルモ一般ニ好漁トハ云ヒ難ク一隻平均四百尾内外ナリ、下旬海況順調ト共ニ漸次好況ニ向ヒ沖合七八十浬—百浬ニテ千—千五百尾ノ漁獲アリ下旬末一時小漁ナリシモ直チニ恢復シ引續キ好漁ヲ報ス、然レ共本春ハ漁期遲レタルヲ以テ前年ニ比シ漁獲高猶半數ナリ。福島縣、六月十日犬吠岬正東百浬内外ニテ二百尾びんなが五百尾ノ漁獲ハ本縣沖合ニ於ケル初漁ニシテ昨年ニ比シ六日遲ル、中旬びんなが混リ好漁ニシテ小名濱南東七八十浬—百浬ノ附近ニ各船まぐろ混リ四五百尾—二千尾ヲ揚ケ下旬益々好漁ニシテ漁場モ廣クまぐろ混リ五六百—二千五百尾ノ水揚ヲナス。宮城縣五月二十四日金華山南東百五十浬ニテ中かつを十尾ノ初漁アリ昨年ニ比シ一週間早ク其後漁獲ナカリシモ六月十一日氣仙沼漁船金華山南東百二三十浬ノ附近ニテ四百五十尾ノ漁ヲナセシ以來斷續的漁獲ヲ聞キ十七日頃ヨリ引續キ漁獲アリ然レ共漁場ハ未タ犬吠岬以北ニ進出スルコト多カラス。

そうだかつを——臺灣五月上旬各待網トモ未タ薄漁四五十尾ノ漁獲ニ過キス、大南澳方面各二三千尾殊ニ吳金檜ハ七日

百五尾平均百尾ヲ揚ケ二十一、二十二日ノ如キハ釜石ニ水揚セシモノ千三十一尾宮古二千二百七十尾ニ達スルノ好況ナリ、偶々二十五日ノ大暴風雨以後ハ漁況急轉シタルヲ以テ月末續々切上クルモノ出テ僅カニ殘存セシモノ數隻ハ數十尾—百尾ノ漁獲ヲ揚グルニ過キス。青森縣四月上旬ねずみざめ延繩出漁シ中旬鮫角南東七十浬内外ニテ豐漁下旬天候定マリタルト共ニ出漁船出揃ヒ一隻五〇—二〇〇尾ノ盛況ヲ示セリ。

めぬけうを——宮城縣四月好況ニテ一航海二、三千尾金華山南々東四五十浬ヲ漁場トシ中旬稍薄ク平均千五百尾、下旬初メ漁獲ナク月末再ヒ好況ニ向ヒタリ然レ共五月ニハ薄漁ニ陷リ月末幾分恢復セルモ以前ノ如クナラス一隻五六百—千尾内外ノ中漁ナリ。

二日本海

横斷觀測——報告ヲ受ケタルハ樺太、秋田、新潟、富山、石川、福井、島根、山口、福岡、熊本、佐賀、朝鮮ノ十二箇所ニシテ三箇月ヲ通シタルハ樺太、秋出、新潟、石川、福井、福岡、佐賀、朝鮮ノ八箇所ニ達セリ。

樺太樂磨沖水温、四月一度以下ニシテ五月稍々上昇セルモ猶三度ニ達セス、六月五度ニ上昇セルモ下層ハ前月ニ比シ低下セリ。比重ハ四月最高クシテ五月ニ最モ低ク六月ニ入リ再ヒ漸ク高シ。秋田縣沿海ハ四月水温ノ上昇遲々トシテ捗々シカラス、下層冷水帶ハ三月ニ比シ稍々衰退セル感アルモ猶昨年ニ比シ低ク、五月再ヒ冷水帶ノ擴張ヲ來タシ、六月三度以下ノ水帶ヲ存セルハ注意ス可ク一般ニ例年ニ比シ猶低温ナリ、比重ハ五月鹽分檢定ニヨルニ二五、〇〇以下ノ沿岸水ハ遠ク四十浬ノ沖合ニ亘リテ其ノ表層ニ擴張シ、中層以深モ多ク二五、一〇ヲ前後シ、前期來海況ノ變化極メテ少ク例年ニ比シ低比重ナルカ如シ。新潟縣沿海ハ引キ續キ海況ノ變化緩漫ニシテ彈崎沖ハ五月ニ寺泊赤泊間ハ四、六月ニ其ノ表層水温ノ上昇稍々著シキモ、下層ハ遲々トシテ進展セス、六月稍々低キモ著シキモノナシ。一般ニ例年ニ比シ稍々

二日ヨリ二十三日ノ間ナリキ。

いわし——宮崎縣大羽いわしハ終漁シ小羽、うるめ、せぐろ、焚寄旋網開始サレ五月小羽漁獲多シ。廣島縣ひしこ四月下旬以來沼隈郡沿海好漁ニシテ地曳網ニテ三四十圓ノ水揚アリ、四日二十二日鞆ニテいわし網開始サレ例年ヨリ早ク沖合ニ大群ヲ見ルモ未タ漁獲ナシ。神奈川縣五月下浦方前相當漁せぐろ最モ多ク昨年ト大差ナシ。福島縣四月中旬相當漁下旬豐漁。

さはら——山口縣五月流網良好ニシテ比較的沿岸ニヨク一日三四十尾、中旬ハ前旬ニ比シ稍深所ニ多ク下旬漁獲不同多キハ七八十尾少キハ十尾内外ニ過キス、延繩ハ上中旬共ニ振ハス。廣島縣本年ハ極メテ閑散ニシテ五月中殆ント漁獲ナシ。愛媛縣五月上旬燧洋ヲ除キ極メテ不振ニシテ漁期一般ニ遲ル、中旬同樣ニシテ下旬漸ク好況ニ向ハントス。宮崎縣三月赤江灘沖合十浬ヲ漁場トシ流網、曳繩ニテ相當漁アリ中部漁獲高一、八八一貫ナリ。細島ヨリ大島ニ至ル間ノ曳繩漁業モ相當ニシテ八三九貫ノ水揚アリ、四月總水揚六七七貫ニテ中部地方多ク五月ニ入リ終漁トナル。

ぶり——鹿兒島縣飯島青瀨ニテハ五月豐漁、長島方面刺網一夜四千尾ヲ揚ケタルモノアリ漁期約三週遲レタルモ概シテ前年ヨリ好漁ナリ。宮崎縣本年漁期遲シ二月中ハ一般ニ不振三月ニ入リ漁事ヲ見殊ニ南部好況ニシテ都井崎、市木等例年ニナキ漁獲アリ、中部殆ントナシ。神奈川縣三月末ヨリ四月ニ入リ灣内各漁場共大漁回數ヲ減シタリ、伊豆方面依然不振ニシテ五月ニ入リ魚體小トナリ漁獲モ減少ス。

もうかさめ——宮城縣本年ハ漁期遲レ四月中間漁場漸ク北ニ移リ稀ニ百數十尾ノ漁獲ヲナスモノアルモ概シテ不振五月一日閉伊崎東北東六十五浬ノ海區ニテねずみさめ二百尾ノ釣獲アリシ以來百—二百尾ノ漁獲連續シ近年稀ナル活況ヲ見ル漁場ハ明神埼東北東五十—六十浬表面十三度内外ニテ閉伊埼六七十浬ヨリ黒埼東北東七八十浬ノ場所亦振ヘリ、中旬漁場稍北ニ進ミ、閉伊埼東北東九十浬ヨリ明神埼東北東百浬ニテ引續キ百尾内外ノ盛況ヲ告ケ、下旬同方面ニテ最高三

ニ比シ稍々高キカ如キモ水溫ハ三箇月ヲ通シ低キカ如シ。

能登以南ノ海區ニアリテハ一般ニ低溫ノ傾向ヲ示シ、殊ニ島根以南ニ顯著ナルヲ見ル、前期對馬水道ヲ流過セル比重ニ五、七〇以上ノ高比重水ハ今期末能登半島ニ接近シタルモノノ如ク海況ノ進展稍々恢復セルモ著シキモノナク、沿海一般ニ高比重期ヲ示セリ。對馬水道ノ流動ハ五月ニ入リ既ニ衰頽ヲ示セルハ著シキ現象ト認ムベク、南部沿海ノ漸ク低比重ナルハ夏期ノ常態ニ進メルカ如シ。而シテ昨年及例年ニ比シ低溫ヲ示スハ支那沿海水ノ擴張著シキニヨルモノナランカ。

定地觀測——本期ヨリ朝鮮西岸ニ於テ新ニ朝鮮總督府ノ執行セル西島、七發島ノ二個所ノ觀測ヲ收錄セリ。

水溫——四月、北部ノ平均ハ八・四度ニシテ前年ニ比シ一・〇度平年ニ比シ〇・二度高ク、南部ノ平均ハ一四・五度ニシテ前年ニ比シ〇・六度平年ニ比シ〇・〇二度低シ、卽チ南部ハ三月來引續キ復低溫ナルモ北部ハ前期來ノ傾向ニ反シ高溫ニシテ氣溫ハ南北共ニ前年平年ニ比シ高溫ナリ、朝鮮東岸、南岸ハ前年平年ニ比シ低溫ニシテ西岸ノミ前年平年ニ比シ高溫ナリ五月、北部ノ平均ハ一〇・九度ニシテ前年ニ比シ〇・五度平年ニ比シ〇・二度低ク、南部ノ平均ハ一七・〇度ニシテ前年ニ比シ一・五度平年ニ比シ〇・一度低シ、卽チ南北共ニ低溫ニシテ北部モ再ヒ低溫ニ復シタリ、氣溫モ又低クシテ水溫ト其ノ傾向相伴ヘリ、朝鮮沿岸ニアリテモ各區トモ前年平年ニ比シ低溫ナリ。六月、北部ノ平均一五・六度ニシテ前年平年ニ比シ僅カニ〇・〇一度ノ低位ニシテ南部ノ平均ハ一九・六度ニシテ前年ニ比シ一・二度平年ニ比シ〇・四度低溫ナリ、卽チ南北共引續キ前月ノ傾向ヲ保チテ低溫ナルモ北部ハ殆ント平年値ト大差ナク平順ナリ、氣溫又前年平年ニ比シ低ク特ニ南部ニ著シ。朝鮮沿岸各區トモ前年平年ニ比シ亦低溫ナリ。

比重——四月、北部ノ平均ハ二四、四四ニシテ前年ニ比シ〇、〇一平年ニ比シ〇、一二低ク、南部ノ平均二五、三二ニシテ前年ニ比シ〇、〇三平年ニ比シ〇、一一低シ、卽チ前期來引キ續キ南北共ニ前年平年ニ比シ低シ、朝鮮沿岸ハ西岸ノミ平

高溫ノ傾向アリ。五月鹽分檢定ニヨルニ二五、三〇以上ノ水帶ハ中層以深ニ存シ前期ニ比シ漸ク比重昇騰セルモ前年ニ比シ低比重ニシテ寺泊—赤泊ノ表層ハ猶二五、〇〇以下ナリ。石川縣沿海、表層水溫ノ上昇順調ナルモ其ノ下層ハ月ヲ追フテ低ク、六月ニ入リテ著シキハ秋田ノ傾向ト一致セリ、鹽分檢定ノ結果ナキモ其ノ沿岸ハ月ヲ追フテ比重增大シ二五五〇以上ノ濃厚ナル水帶ハ五月能登半島ヲ越エタルモ、六月沖合ニ殺到セル低溫低比重ノ沖合水帶ニヨリ著シク壓迫セラレタル觀アリ。一般ニ能登以北ノ海區ニアリテハ比重漸ク增大シ來レルモ海況ノ進展至ツテ遲々トシテ振ハス、五月二五、五〇以上ノ濃厚ナル水帶ハ漸ク能登半島ヲ越エタルカ如キモ其勢力著シキモノナク昨年ニ比シ弱シ。前期衰態ヲ示セル下層冷水帶ノ六月秋田、石川等ニ著シキハ稍々注目スヘキ現象ナルカ如シ。

福井縣沿海ハ水溫ノ變化、石川ト同樣中層以淺ノ昇騰順調ナルカ如ク、下層ハ月ヲ追フテ下降セルモ冷水帶ノ擴張ト認ムヘキモノナシ。比重二五、五〇以上ノ水帶ハ四月ニ入リ漸ク流動ヲ見、五月鹽分檢定ニヨルニ二五、七〇以上ノ水塊ヲ存在セルモ一般ニ昨年ニ比シ低比重ニシテ其ノ勢力弱ク、水溫又一般ニ例年ニ比シ低溫ノ傾向アリ。京都、鳥取ノ觀測ナキハ遺憾トスル所ナリ。

島根縣沿海表層水溫例年ニ比シ低溫ニシテ殊ニ六月ニ於イテ著シ。五月鹽分檢定ニヨルニ比重二五、七〇以上ノ濃厚ナル水帶ハ沿岸ヨリ六十浬沖合ニ亘リ其ノ分布深ク、沖合下層ニ僅ニ二五、五〇以下ノ水塊ヲ見ルノミ。昨年ニ比シ高比重ニシテ前期來ノ傾向ヲ進展セシメタリ。山口、福岡、佐賀、朝鮮及ヒ本所ノ行ヘル下關、釜山間ノ表面觀測ニヨリ對馬水道及其ノ附近ノ海況ヲ見ルニ、前期著シカリシ對馬水道ノ流動ハ四月ニ入リ一頓挫ヲ示シ昨年ニ比シ約一度ノ低溫ナリ。五月相當恢復セルモ猶昨年ニ比シ低溫ノ儘ニテ六月ニ入リタリ。比重ハ前期高比重ノ後ヲ受ケ四、五月ニ亘リ二五、七〇內外ノ濃厚ナル海水東水道ヲ流過セルモ一張一弛ノ狀態ヲ示シテ其勢力持續セス六月下降急ニシテ其表面ハ平均値二五、三〇以下ヲ示シ、支那沿海水ノ流入著シキヲ見ル。九州西岸ニ於テハ熊本縣ノ觀測ノミナルカ五月比重昨年

シテ稍々好況ヲ傳ヘシ慶尚南道南海島附近ニ於テサヘ例年ノ半ニ達セス。

さば——秋田、五月中旬初漁、六月、漸次北方ニ濃群襲來シ入道埼以北ノ大謀網ノ如キハ一網ヨク一萬ヲ漁シ、中旬全縣下ニ亘リ好況、延繩漁船一日平均七百尾内外、大謀網ハ依然入道埼北方ノミ好況ヲ見、下旬同樣好況ナリ。山形ハ四、五月ノ報告ナキモ六月三日大群近海ニ來游シ車曳網ニテ湯ノ濱沖ニテ二萬餘尾ノ漁獲アリシト云フ。石川、五月刺網ハ不振ニシテ延繩モ二、三百尾ノ漁獲ニ止リ一般ニ不振ナリ、六月ニ入リ上旬延繩活況ニシテ最高五百尾、下旬一時終漁ノ觀アリシモ再ヒ魚群ヲ見、刺網相當漁ナリ。福井、四月上旬前月ニ引キ續キ相當漁ナリシモ下旬不振トナリ五月上旬ニ亘リ同樣ナル漁況ヲ示シ、越前方面ハ例年ニ比シ漁期稍々遲レタルカ如シ、五月中旬若狹方面ニテハ沖合二十浬以上ノ處ニ出漁セルモノハ良好ニシテ延繩一隻三四百尾最高一千ノ漁獲アリ、小型發動機船モ亦好況ト傳フ、越前方面亦稍々良好、繩、網何レモ、一千尾内外ノ漁獲アリト云フ。六月上旬坂井郡方面ハ盛漁期ニ入リ延繩ヲ主トシ一隻六百尾以上、丹生郡モ亦相當漁、下旬ニ到リ一般ニ薄漁ナリ。京都、延繩五月上旬相當漁、中旬普通漁ニ下リ下旬恢復シ、六月引キ續キ漁獲アリシモ漁場沖合トナル。島根、四月上旬前月ニ引キ續キ相當漁ナリ、延繩中旬盛漁期ニ入リシモ最高四、五百ヲ出テス漁場稍々遠ク二、三十浬附近良シ。五月延繩ニテ相當漁ヲ持續セルモ大敷、巾着網ノ漁獲皆無ニシテ下旬魚群漸ク浮上シ、巾着網ニ初漁ヲ見、六月下旬一般ニ薄漁、中旬延繩終漁シ、一本釣大敷網モ不振ナリ。熊本、四月相當漁五月モ同樣ナリ。朝鮮四月慶尚南道、南海島附近ニ多少ノ漁獲アレトモ其ノ他ハ殆ント皆無ノ狀態ニシテ魚群南方漁場ニ移リタルモノノ如ク鬱陵島近海ニハ相當魚群ヲ認ムルモ未タ餌付不良ナルカ如シ、五月慶尚道南北トモ依然トシテ不漁、只流網ノミ相當漁ナルハ魚群中層ヲ洄游シツツアルニヨルナランカ。

たひ——秋田、六月南方小砂川方面車曳網ニテ相當漁ナルモ下旬思シカラス。新潟、五月一般ニ薄漁ナリシモ下旬ニ至リ稍々增加シ、六月岩船方面好況ヲ傳ヘシモ他ハ中漁以下ナリ。福井、四月相當漁、島根引キ續キ不況見ルヘキモノナ

年ニ比シ低ク他ハ前年平年ニ比シ高シ。五月、北部ノ平均ハ二四、四六ニシテ前年ニ比シ〇、三六高キモ平年ニ比シ〇、〇三低シ南部ノ平均ハ二五、二九ニシテ前年ニ比シ〇、一四平年ニ比シ〇、二一低シ、卽チ南部ハ依然過低ヲ示セルモ北部ハ漸ク其ノ差減退セリ、朝鮮沿岸ハ南岸ニ高ク東西兩岸ハ低シ。六月、北部ノ平均ハ二四、八一ニシテ前年ニ比シ〇、三〇高ク平年ニ比シ〇、〇五低ク南部ノ平均ハ二五、一七ニシテ前年ニ比シ〇、二四高ク平年ニ比シ〇、〇五低シ、卽チ南北トモ引キ續キ低比重ニシテ、平年ニ比シ〇、〇五ノ低位ニシテ殆ト同樣ノ狀態ヲ示セリ、朝鮮南岸ハ前年平年ニ低シ高ク其東岸西岸ハ前年平年ニ比シ低位ナリ。

要スルニ今期水溫ハ北部ニ於テハ平年ト大差ナキモ猶低溫ノ傾向ヲ存シ南部ハ前期來低溫ニシテ前期ニアリテ季節ノ遲レタル影響ヲ殘スカ如シ。比重ハ一般ニ前期來引キ續キ低シ。朝鮮沿岸ニアリテモ水溫過低ニシテ比重ハ南岸ニ高キモ東西兩岸ニ低シ。

漁況

いわし——秋田、四月二十九日山本、由利兩郡ニ初漁ヲ見、五月ニ入リ縣下一齊ニ出漁、北方程濃厚ナルカ如シ、中旬盛期ニ入リ各地トモ活況ヲ呈シ、十四、十五兩日大漁一隻最高十萬ニ達ス、下旬荒天ナルト魚群ノ薄キニヨリ不振月末終漁ス。新潟、四月中旬各地トモ初漁ヲ告ケ、初メ好況ヲ示シ下旬ヨリ不振ノ儘五月ニ入リ中旬恢復シテ最高二萬尾ヲ揚ケタルモ下旬一般ニ薄漁、例年ニ比シ不況裡ニ終漁セリ。石川、四月近年稀ニ見ル濃厚ナル魚群ニシテ豊漁ナリシモ五月ニ入リ荒天不況、下旬加賀方面終漁ヲ告ケタルモ能登方面ハ猶相當漁ナルカ如シ。福井、四月ハ前月ニ引キ續キ好況、中旬ヨリ稍々不振ニ傾キ五月上旬終漁セルカ如シ。京都、四月上旬漁獲少ク、中旬ニ到リ增加セルモ、最高一隻二萬ニ達セス、下旬次第ニ不振トナリ終漁ス。島根、四月上旬相當漁ナリシカ中旬ニ入リ不振、月末終漁。熊本、四月猶魚群ノ洄游多キタメ出漁船ヲ見相當漁ナリシモ五月中旬終漁セリ。朝鮮漁期遲レ四月未タ格別ノ漁ナク未曾有ノ不漁ニ

二、橫斷觀測平均水溫比重表

宮城縣　金華山沖東

項目	橫斷面	M 0–10	10–20	20–30	30–40	40–50	50–60	60–70	——	——	平均
五月四日	水溫	7.5	5.8	5.7	5.7	6.2	5.2	4.4	——	——	5.4
	比重	24.71	24.83	24.93	24.84	24.81	24.75	24.59			24.78

千葉縣　野島崎沖南東

項目	橫斷面	M 5–10	10–20	20–30	30–40	40–50	50–60	60–70	70–80	80–90	90–100	平均
五月二、三日	水溫	13.0	13.8	14.4	14.9	15.6	16.3	17.3	17.9	18.5	18.3	16.0
	比重	25.67	25.64	25.64	25.65	25.70	25.75	25.71	25.85	25.87	25.84	25.73
六月十五日	水溫	20.2	20.5	20.9	21.2	20.9	21.1	20.6	20.0	19.8	19.9	20.5
	比重	25.48	25.54	25.56	25.55	25.68	25.66	25.54	25.51	25.65	25.56	25.57

和歌山縣　潮岬沖東

項目	橫斷面	M 10–20	20–30	30–40	40–50	50–60	60–70	70–80	80–90	90–100	平均
四月十八日	水溫	19.7	20.1	20.1	20.2	——	——	——	——	——	20.0
	比重	25.88	25.83	25.79	25.78						25.82
五月十日	水溫	20.0	20.5	20.9	21.3	20.7	19.7	18.9	19.1	18.8	20.0
	比重	25.83	25.86	25.88	25.90	25.91	25.70	25.87	25.92	25.94	25.87
六月五日	水溫	21.3	22.4	22.5	21.6	——	——	——	——	——	22.0
	比重	25.69	25.78	25.79	25.80						25.77

シ。佐賀、五月好漁ヲ聞カス、六月ハ中漁ト云フ。熊本、四月好況。朝鮮、四月、漁期遲レテ盛況ヲ示サス、五月東海岸中部地方例年ニ比シ好況ナル外好漁ヲ傳ヘス。

いか——新潟、四月上旬初漁ヲ告ケシモ、中旬ヨリ薄漁、六月佐渡方面例年ニ比シ不漁ニシテ一隻平均二百尾ニ過キス富山ハ中漁、昨年ト大差ナク。石川、五月上旬能登方面定置網ニテ一統三百尾、中旬一本釣一隻七、八十尾下旬不振、六月上、中旬相當漁、下旬來游薄シ。島根、六月相當漁。佐賀、四月出漁船ヲ見ルモ昨年ニ比シ薄漁、五月著シキモノナク、六月終漁セリ。

とびうを——福井、五月中旬ヨリ夏大謀ニヨリ相當漁獲ヲ見、六月ニ入リ更ラニ增加セルモノノ如シ。島根五月上旬初漁相當漁ナレトモ昨年ニ及ハス。

ます——新潟、四月上旬相當漁、五月上旬中漁以下ナリシモ中旬ヨリ漁獲增加シ寺泊附近角網一日平均二、四百尾多キハ千尾以上、六月中越方面猶良キモ他ハ不漁ニシテ角網中旬終漁セリ。

あぢ——島根、四月上旬初漁相當ナリシモ中旬ヨリ振ハス、五月ニ入リ稍々恢復シ引キ續キ相當漁ニシテ六月上旬ニ亘レリ。佐賀ハ六月ニ入ルモ薄漁ナリ。

其ノ他、**しいら**ハ島根ニテ六月中旬初漁好況、下旬大漁ヲ報シ。**まぐろ**ハ福井ニテ五月好況六月モ引キ續キ漁獲アルモ下旬ニ至リ不況ヲ傳フ。**すけとうだら**ハ四月新潟一般ニ薄漁五月中漁。**たちのうを**ハ六月中旬富山ニテ豐漁ヲ傳フ。**さはら**——朝鮮、四月、漁期遲レ頗ル不振、五月ニ入ルモ引キ續キ不漁ナリ。**いしもち**、朝鮮蝟島方面ハ漁期例年ヨリ約十日遲レ、四月二十四、五日ヨリ盛期ニ入リ魚群濃厚、天候亦順調活況ヲ呈シテ五月中旬終漁セリ、西海岸ハ四月猶盛期ニ入ラサリシモ五月活況ヲ持續シ一隻四、五萬尾ヲ水揚シ魚價又低落セリ。

三、定地觀測表及第二期平均定地觀測表

大正十三年四月

種目 / 場所	氣溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	水溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	比重 平均	前年ト差	平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
安渡移矢岬	2.9	− 0.5	+ 10.6	+ 0.8	5.5	− 0.3	+ 5.6	+ 1.4	23.33	− 0.14	+ 0.10	紗那				
能取岬	6.2	+ 2.2	+ 13.1	+ 2.8	2.3	− 0.6	+ 3.0	− 0.9	22.01	− 1.84	− 0.93	根室				
納沙布埼	0.5	+ 0.4	+ 8.8	− 0.2	1.3	− 1.1	+ 2.8	− 0.3	23.77	+ 0.06	+ 0.11	網走				
襟裳岬	3.9	+ 1.3	+ 6.8	+ 1.1	2.8	− 0.5	+ 2.8	+ 0.1	23.31	− 0.06	0.0	釧路				
汐首岬	7.1	+ 3.1	+ 7.5	+ 1.3	6.0	+ 0.7	+ 3.3	0.0	24.51	− 0.24	− 0.27	襟裳				
尻矢埼	6.1	+ 1.1	+ 7.1	− 0.4	8.5	− 1.1	+ 3.4	+ 0.2	24.69	− 0.44	− 0.15	青森				
鮭埼	6.1	− 0.9	+ 5.4	− 1.2	5.1	− 1.1	+ 1.0	− 1.4	25.70	− 0.04	+ 0.45	石巻				
宮城江島	9.2	—	+ 7.2	− 1.1	7.4	—	+ 1.7	− 0.4	23.93	—	− 0.75	小名濱				
鹽屋埼	11.8	+ 2.5	+ 9.7	+ 1.7	14.0	+ 6.1	+ 3.9	+ 3.9	25.64	+ 1.30	+ 1.04	水戸				
銚子	15.6	+ 2.8	+ 8.5	+ 0.7	14.6	+ 2.6	+ 3.2	+ 0.7	22.84	+ 0.57	+ 0.03	銚子				
觀測個所數	10	+ 7−2	+ 10	+ 6−4	10	+ 3−6	+ 10	01+5−4	10	+ 3−6	01+5−4					
總計	69.4	+ 12.0	+ 84.7	+ 5.5	67.5	+ 4.7	+ 30.7	+ 3.3	239.64	− 0.83	− 0.37					
太平洋北部平均	6.9	+ 1.3	+ 8.5	+ 0.6	6.8	+ 0.5	+ 3.1	+ 0.3	23.96	− 0.09	− 0.04					
勝浦燈臺	14.1	+ 2.8	+ 9.3	+ 1.4	16.0	− 0.7	+ 3.7	+ 0.2	24.97	− 0.12	− 0.27	勝浦				
野島埼	16.0	+ 3.4	+ 9.0	+ 2.6	16.3	+ 0.1	+ 3.8	+ 1.0	25.27	+ 0.23	− 0.10	舘山				
千葉、舘山	15.5	+ 1.9	+ 8.5	+ 0.7	16.1	+ 0.1	+ 2.9	+ 0.1	25.26	− 0.20	− 0.20	東京				

臺灣　鳩間島——基隆島

項目 ＼ 横斷面		VIII—VII	VII—VI	VI—V	V—IV	IV—III	III—II	II—I	——	——	平均
四月二十八日 二十九日	水溫	19.7	18.5	21.3	23.4	23.8	22.6	22.6	—	—	21.7
	比重	25.63	25.73	25.71	25.75	25.76	25.76	25.83			25.74
五月三、四日	水溫	20.5	17.3	20.1	22.4	23.0	22.7	22.7	—	—	21.2
	比重	25.53	25.43	25.51	25.49	25.53	25.48	25.43			25.49
六月四、五日	水溫	24.7	20.0	20.8	22.5	25.2	23.5	23.8	—	—	22.9
	比重	25.21	25.37	25.38	25.55	25.54	25.55	25.65			25.46

新潟縣　彈埼沖北西

項目 ＼ 横斷面		——	M 10—20	〃 20—30	〃 30—40	〃 40—50	——	——	——	——	——	平均
五月一日	水溫	—	9.77	10.17	9.86	9.97	—	—	—	—	—	9.94
	比重		25.29	25.32	25.29	25.27						25.29

島根縣　濱田沖北西

項目 ＼ 横斷面		M 1—10	〃 10—20	〃 20—30	〃 30—40	〃 40—50	〃 50—60	〃 60—70	〃 70—80	〃 80—90	〃 90—100	平均
五月十八日	水溫	15.73	15.41	15.46	15.20	15.39	15.24	11.19	10.53	10.99	10.61	13.58
	比重	25.71	25.80	25.79	25.74	25.71	25.69	25.58	25.57	25.55	25.53	25.67

福岡縣　玄界島——巖原

項目 ＼ 横斷面		1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	——	——	——	——	平均
五月二日	水溫	16.58	16.11	16.07	16.22	16.46	16.45	—	—	—	—	16.32
	比重	25.75	25.77	25.77	25.77	25.76	25.76					25.76

備考　宮城、千葉、和歌山ノ五月及新潟、島根、福岡ノ比重ハ鹽分檢定ニヨル。

伊江島	20.8	+ 0.4	+ 3.6	+ 0.6	21.4	+ 0.2	+ 2.5	− 0.1	24.34	− 0.11	− 0.35	名瀬
津堅島	21.3	− 0.4	+ 3.0	0.0	21.6	− 0.2	+ 1.6	− 0.1	25.79	+ 0.06	− 0.13	那覇
彭佳嶼	21.0	+ 0.8	+ 4.6	+ 2.6	21.8	+ 1.9	+ 2.1	+ 0.4	26.09	+ 0.75	+ 0.44	石垣島
鷲鑾鼻	25.5	+ 0.8	+ 3.5	0.0	24.7	− 0.4	+ 1.5	− 1.0	25.34	− 0.03	+ 0.06	恒春
觀測個所數	4	+ 3	− 1	+ 4	0	2	+ 2	4	+ 2	− 2	+ 4	+ 1	− 3	4	+ 2	− 2	+ 2	− 2	
總計	88.6	+ 1.6	+ 14.7	+ 3.2	89.5	+ 1.5	+ 7.7	− 0.8	101.56	+ 0.67	+ 0.02	
西南海平均	22.2	+ 0.4	+ 3.7	+ 0.8	22.4	+ 0.4	+ 1.9	− 0.2	25.39	+ 0.17	+ 0.01	
和歌山加大	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	神戸
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	多度津
廣島、大長	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	岡山
山口、野島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	東平
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	新居濱
同柱島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四坂島
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	松山
同祝島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	廣島
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	下關
西能登呂岬	2.4	+ 2.6	+ 3.0	+ 0.5	2.8	− 0.6	+ 2.9	− 0.2	23.49	+ 0.29	− 0.19	天泊
鴛泊	6.0	+ 2.8	+ 8.5	+ 1.5	4.9	− 0.5	+ 3.9	− 0.3	24.74	− 0.21	+ 0.06	札幌
燒尻島	5.4	+ 1.6	+ 8.9	+ 1.0	6.2	+ 0.6	+ 2.2	− 0.1	24.78	+ 0.08	+ 0.21	壽都
神威岬	4.7	+ 0.8	+ 7.0	− 1.0	7.7	+ 0.4	+ 3.2	+ 0.0	24.05	− 0.17	− 0.25	秋田
稻穗岬	5.1	− 1.3	+ 6.2	− 1.2	6.7	− 1.0	+ 2.2	− 0.9	24.42	− 0.32	− 0.46	山形

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト/ノ差	氣溫 前期ト/ノ差	氣溫 平年ト/ノ差	水溫 平均	水溫 前年ト/ノ差	水溫 前期ト/ノ差	水溫 前年ト/ノ差	比重 平均	比重 前年ト/ノ差	比重 平年ト/ノ差
神子元島	15.5	+ 1.2	+ 7.3	+ 1.9	16.7	+ 0.9	+ 3.4	+ 1.1	25.52	− 0.03	− 0.14
潮岬	14.0	0.0	+ 7.2	− 2.0	17.1	− 0.8	+ 3.9	+ 1.1	25.34	− 0.45	− 0.48
室戸崎	15.5	+ 1.0	+ 10.0	+ 0.6	17.3	− 0.5	+ 3.2	+ 0.2	25.19	+ 0.04	+ 0.05
足摺埼	16.0	+ 0.6	+ 9.3	0.0	18.0	− 0.4	+ 1.8	+ 0.1	25.26	+ 0.19	− 0.09
宮崎宮ノ浦	19.6	+ 1.9	+ 7.0	+ 0.9	18.3	− 0.2	+ 2.6	0.0	25.75	− 0.11	+ 0.15
同下層	—	—	—	—	18.2	− 0.4	+ 2.5	+ 0.3	25.65	− 0.22	+ 0.02
同内海	19.4	+ 1.1	+ 5.1	0.0	18.2	− 0.2	+ 2.9	− 0.7	22.72	− 1.75	− 1.18
同下層	—	—	—	—	16.5	− 1.4	+ 1.5	− 1.5	25.38	− 0.25	− 0.09
同細島	18.5	+ 0.7	+ 5.6	− 0.4	18.1	+ 0.9	+ 2.4	+ 0.4	24.26	− 0.82	− 0.31
同下層	—	—	—	—	17.5	0.0	+ 2.2	− 0.1	24.64	− 0.90	− 0.62
同島ノ浦	20.7	+ 1.6	+ 7.5	+ 1.7	18.6	+ 0.2	+ 2.2	− 0.1	25.40	− 0.28	+ 0.22
同下層	—	—	—	—	17.4	+ 0.3	+ 1.2	− 0.8	25.65	− 0.07	+ 0.39
鞍埼	16.1	+ 0.8	+ 8.4	+ 0.3	17.7	− 0.7	+ 3.1	− 0.6	25.18	− 0.34	− 0.19
佐多岬	17.3	+ 0.7	+ 6.7	+ 0.3	17.4	− 0.9	+ 2.6	− 1.3	25.45	+ 0.53	− 0.07
屋久島	18.0	− 1.1	+ 6.8	− 0.3	19.9	− 1.0	+ 0.9	− 2.0	25.50	− 0.06	− 0.29
鹿兒島灣内	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—
觀測個所數	14	01+12−1	+ 14	02+9−3	14	+ 5−9	+ 14	01+8−5	14	+ 4−10	+ 3−11
總計	236.2	+ 16.6	+107.7	+ 7.7	245.7	− 3.2	+ 39.4	− 0.5	351.07	− 3.17	− 2.90
太平洋南部平均	16.9	+ 1.2	+ 7.7	+ 0.6	17.6	− 0.2	+ 2.8	− 0.0	25.08	− 0.23	− 0.21

種目 / 測候所	氣溫 平年ト/ノ差	降水 總量	降水 平年ト/ノ差	日照時
横濱				
横須賀				
茅ヶ崎				
沼津				
濱松				
名古屋				
津				
潮岬				
和歌山				
德島				
室戸				
高知				
足摺				
大分				
宮崎				
鹿兒島				

同	蓋井島	17.0	−	1.4	+	4.9	−	0.6	14.7	−	1.5	+	2.2	−	0.2	25.47	−	0.24	+	0.25					
同	下層	—		—		—		—	14.0	−	1.3	+	1.5	−	0.3	24.67	−	1.25	−	0.35					
角島燈臺		13.2	−	0.2	+	7.4	−	0.1	12.9	−	1.2	+	3.1	−	0.8	25.07	−	0.03	−	0.30					
沖ノ島		14.8	+	2.1	+	7.7	+	0.8	15.7	−	1.1	+	2.3	−	0.1	26.14	+	0.82	+	0.34					
三島		13.1	+	0.5	+	6.8	+	0.1	14.5	−	0.3	+	1.7	+	0.3	25.12	−	0.27	−	0.33					
神埼		13.5	+	2.3	+	7.5	+	1.0	15.5	−	0.4	+	2.1	+	0.1	25.68	+	0.31	−	0.08					
大瀬埼		15.5	+	1.2	+	7.5	+	1.0	16.6	−	0.7	+	2.1	+	0.4	25.59	+	0.06	+	0.12					
觀測個所數		12	+	9−3	+	12	+	9−3	12	+	1−11	+	12	+	7−5	12	+	6−6	+	4−8					
日本海南部計		178.6	+	11.7	+	90.5	+	8.5	174.9	−	7.4	+	26.7	−	0.4	303.84	−	0.31	−	1.31					
平均		14.88	+	0.98	+	7.54	+	0.71	14.48	−	0.62	+	2.23	−	0.03	25.32	−	0.03	−	0.11					
咸鏡北道、清津		6.1	−	0.3	+	4.7	−	0.4	3.2		0.0	+	2.6	−	0.8	25.23	+	0.41	+	0.31	城津				
同	舞水端	4.9	−	2.0	+	6.2	−	1.8	1.7	−	0.6	+	0.2	−	1.4	25.34	−	0.07	+	0.22	元山				
咸鏡南道、馬養島		6.0	—		+	5.2	—		4.0	—		+	2.4	—		23.54	—		—	江陵				
同	麗島	8.2	—		+	7.1	—		6.2	—		+	5.7	—		24.21	—		—	龍巖浦				
江原道、水源端		8.7	−	1.8	+	7.2	−	1.5	5.4	−	1.6	+	2.9	−	2.2	24.76	+	0.26	−	0.15					
同	注文津	13.3	+	1.3	+	8.0	+	1.6	9.9	+	1.2	+	3.3	−	0.1	25.27	+	0.46	+	0.16					
同	竹邊	11.0	−	0.9	+	7.7	−	2.0	11.2	−	1.0	+	1.4	−	0.9	25.04	−	0.19	−	0.06					
慶尙北道、冬外串		12.1	+	1.4	+	7.6	+	0.1	11.9	+	0.4	+	2.8	−	0.1	25.34	+	0.30	−	0.01					
慶尙南道、甘浦		15.6	−	0.9	+	8.0	−	0.2	12.2	−	1.1	+	1.3	−	0.8	25.26	−	0.30	−	0.16					
觀測個所數		9	+	2−5	+	9	+	2−5	9		01+2−4	+	9	−	7	9	+	4−3	+	3−4					
朝鮮東岸計		85.9	−	3.2	+	61.7	−	4.2	65.7	−	2.7	+	22.6	−	6.3	223.99	+	0.87	+	0.31					
平均		9.54	−	0.46	+	6.86	−	0.60	7.30	−	0.39	+	2.51	−	0.90	24.89	+	0.12	+	0.04					

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
白神岬	8.6	+ 3.0	+ 8.2	+ 1.4	8.2	+ 3.0	+ 4.6	+ 0.7	25.01	+ 0.02	0.00
入道岬	10.1	+ 2.8	+ 8.6	+ 1.9	10.6	+ 1.4	+ 2.8	+ 0.9	22.69	− 0.25	− 0.88
山形飛島	10.3	+ 2.1	+ 8.5	+ 0.8	10.3	+ 1.4	+ 2.9	+ 0.6	24.41	− 0.09	+ 0.22
姫埼	12.7	+ 3.3	+ 9.9	+ 3.5	11·6	+ 1.4	+ 2.6	+ 1.3	24.66	+ 0 06	− 0.16
祿剛埼	12.1	+ 2.5	+ 9.3	+ 2.7	10.6	+ 0.5	+ 4.0	+ 0.5	25.11	+ 0.26	+ 0.07
石川宇出津	15.0	+ 3.0	+ 8.2	+ 2.6	12.4	+ 2.0	+ 2.9	+ 1.6	25.50	+ 0.17	+ 0.11
同 91 米	—	—	—	—	9.7	− 0.4	+ 0.4	− 1.1	25.54	− 0.01	− 0.12
觀測個所數	11	+ 10−1	+ 11	+ 9−2	11	+ 8−3	+ 11	+ 7−4	11	+ 6−5	+ 5−6
日本海北部計	92.4	+ 23.2	+ 86.3	+ 13.7	92.0	+ 8.6	+ 34.2	+ 4.1	268.86	− 0.16	− 1.27
平均	8.40	+ 2.11	+ 7.85	+ 1.25	8.36	+ 0.96	+ 3.11	+ 0.34	24.44	− 0.01	− 0.12
經ケ岬	13.3	+ 2.7	+ 9.8	+ 1.1	13.1	+ 0.2	+ 4.4	+ 0.1	24.02	− 1.51	− 1.19
隱岐、西郷	15.5	+ 0.6	+ 9.0	+ 1.0	13.9	− 0.7	+ 2.0	+ 0.6	25.64	+ 0.67	+ 0.22
同 110 米	—	—	—	—	13.4	+ 1.4	+ 1.7	− 1.2	25.86	+ 0.95	+ 0.23
日ノ岬	13.1	+ 3.0	+ 8.4	+ 0.7	14.0	− 0.3	+ 1.6	− 0.9	25.40	+ 0.19	− 0.07
島根濱田	16.7	+ 0.3	+ 7.2	+ 1.8	14.7	− 0.1	+ 1.8	+ 0.2	25.28	− 0.24	− 0.03
同 46 米	—	—	—	—	14.2	− 0.2	+ 1.3	− 0.0	25.30	− 0.23	− 0.09
山口、見島	14.5	− 1.8	+ 5.3	− 0.5	14.3	− 1.1	+ 1.1	− 0.2	25.74	+ 0.01	− 0.06
同 下層	—	—	—	—	14.1	− 1.1	+ 1.1	− 0.5	25.92	+ 0.11	+ 0.06
同 角島	18.4	+ 2.4	+ 9.0	+ 2.2	15.0	− 0.2	+ 2.3	+ 0.1	24.69	− 0.08	− 0.18
同 下層	—	—	—	—	14.7	− 0.2	+ 2.0	+ 0.4	24.74	0.00	− 0.17

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
新潟				
相川				
伏木				
敦賀				
福井				
舞鶴				
宮津				
境				
濱田				
福岡				
嚴原				
熊本				

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
安渡移矢岬	3.1	− 1.7	+ 0.3	− 1.5	5.6	− 1.1	+ 0.2	+ 0.8	23.49	− 0.10	+ 0.14	紗那				
能取岬	8.6	+ 1.0	+ 2.4	+ 0.6	6.8	− 1.6	+ 4.4	+ 0.1	23.67	− 0.27	− 0.52	根室				
納沙布埼	2.5	− 2.3	+ 2.0	− 1.2	4.9	+ 0.1	+ 3.7	+ 0.6	23.83	+ 0.32	− 0.04	網走				
襟裳岬	6.5	− 1.0	+ 2.6	+ 0.3	5.4	− 1.0	+ 2 7	− 0.1	23.04	− 0.52	− 0.34	釧路				
汐首岬	8.3	− 1.0	+ 1.2	+ 0.1	7.2	− 0.4	+ 1.2	− 0.8	24.44	− 0.28	− 0.15	襟裳				
尻矢埼	9.3	− 0.5	+ 3.2	− 0.4	9.9	− 1.5	+ 1.4	− 0.2	24.39	− 0.08	− 0.40	青森				
鮭埼	9.4	− 1.3	+ 3.3	− 1.1	5.8	− 3.2	+ 0.7	− 2.7	25.44	− 0.10	+ 0.20	石巻				
宮城、江島	11.3	—	+ 2.2	− 2.0	8.3	—	+ 0.9	− 2.0	24.05	—	− 0.60	小名濱				
鹽屋埼	14.0	+ 0.2	+ 2.2	+ 0.6	14.1	+ 3.0	+ 0.1	+ 1.5	25.05	+ 0.99	+ 0.52	水戸				
銚子	17.4	+ 0.1	+ 1.8	− 0.4	16.1	+ 0.3	+ 1.4	− 0.5	24.41	+ 2.00	+ 2.02	銚子				
觀測個所數	10	+ 3−1	+ 10	+ 4−6	10	+ 3−6	+ 10	+ 4−6	10	+ 3−6	+ 4−6					
總計	90.4	− 6.5	+ 21.2	− 5.0	84.1	− 5.4	+ 16.7	− 3.3	241.81	+ 1.96	+ 0.83					
太平洋北部平均	9.0	− 0.7	+ 2.1	− 0.5	8.4	− 0.6	+ 1.7	− 0.3	24.18	+ 0.22	+ 0.08					
勝浦燈臺	14.7	− 1.5	+ 0.6	− 1.2	16.0	− 1.7	0.0	− 1.1	24.96	− 0.40	− 0.33	勝浦				
野島埼	17.1	+ 1.0	+ 1.1	− 4.4	16.6	− 1.0	+ 0.3	− 1.1	25.04	+ 0.10	− 0.48	舘山				
千葉、舘山	17.6	− 0.3	+ 2.1	+ 0.1	17.6	− 0.3	+ 1.5	− 0.2	25.64	+ 1.10	+ 0.13	東京				
神子元島	16.7	− 1.3	+ 1.1	+ 1.5	18.8	− 0.4	+ 2.1	+ 0.4	25.25	− 0.32	− 0.35	横濱				
潮岬	17.1	− 2.6	+ 3.1	− 0.5	18.9	− 1.7	+ 1.8	− 0.3	24.05	− 1.42	− 1.30	横須賀				

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時日
慶尙南道、釜山	13.7	− 0.9	+ 9.2	− 0.9	12·7	− 0.5	+ 2.4	− 0.6	25.31	+ 0.27	+ 0.06	釜山				
同 統營	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—	濟州				
全羅南道、麗水	14.2	—	+ 7.3	− 0.3	12.6	—	+ 5.7	− 0.4	24.89	—	+ 0.22	木浦				
同 巨文島	12.7	+ 0.6	+ 7.1	+ 0.1	11.9	− 0.5	+ 1.4	− 0.7	25.37	+ 0.22	− 0.24					
同 山地	14.4	—	+ 7.2	—	13.3	—	+ 1.4	—	25.11	—	—					
同 摩羅島	14.0	—	+ 6.8	—	13.5	—	− 2.1	—	25.48	—	—					
觀測個所數	5	+ 1−1	+ 5	+ 1−2	5	− 2	+ 4−1	− 3	5	+ 2	+ 2−1					
朝鮮南岸計	69.0	− 0.3	+ 37.6	− 1.1	64.0	− 1.0	+ 8.8	− 1.7	126.6	+ 0.49	+ 0.04					
平均	13.80	− 0.15	+ 7.52	− 0.37	12.80	− 0.50	+ 1.76	− 0.57	25.23	+ 0.25	+ 0.01					
平安北道、大和島	6.6	+ 0.4	+ 8.4	− 0.8	5.8	+ 0.1	+ 5.4	− 0.1	22.32	+ 0.84	− 0.82	平壤				
黃海道西島	7.7	—	—	—	4.1	—	—	—	22.96	—	—	京城				
同 小靑島	7.1	− 0.5	+ 6.1	− 1.4	6.0	− 1.3	+ 2.2	− 1.1	23.63	+ 0.32	− 0.26	仁川				
忠淸南道格列飛島	6.3	− 0.3	+ 5.9	− 2.4	7.2	+ 2.0	+ 3.8	+ 1.3	23.37	− 1.00	− 0.65	全州				
同 於靑島	9.8	+ 1.4	+ 7.7	+ 0.0	6.0	+ 0.2	+ 1 8	− 0.5	23.61	− 0.08	− 0.34					
全羅南道、七發島	10.5	—	—	—	7.6	—	—	—	24.03	—	—					
同 竹島	11.1	+ 0.2	+ 6.7	− 0.2	10.8	+ 0.1	+ 2.4	+ 0.5	25.22	+ 0.92	+ 0.74					
觀測個所數	7	+ 3−2	+ 5	+ 1−4	7	+ 4−1	+ 5	+ 2−3	8	+ 3−2	+ 1−4					
朝鮮西岸計	59.1	+ 1.2	+ 34.8	− 4.8	47.5	+ 1.1	+ 15.6	+ 0.1	165.14	+ 1.00	− 1.33					
平均	8.44	+ 0.24	+ 6.96	− 0.96	6.79	+ 0.22	+ 3.12	+ 0.22	23.59	+ 0.20	− 0.27					

彭佳嶼	24.8	− 0.8	+ 3.8	+ 0.6	24.0	+ 0.7	+ 2.2	+ 1.0	26.08	+ 0.96	+ 0.80	石垣島
鷲鑾鼻	27.9	+ 0.7	+ 2.4	+ 0.6	28.0	+ 0.4	+ 3.3	+ 0.4	25.06	+ 0.32	+ 0.07	恒春
觀測個所數	4	+2−2	+ 4	+ 4	4	+ 4	+ 4	+ 4	4	+3−1	+3−1	
總計	99.2	+ 0.9	+ 10.6	+ 3.1	100.4	+ 2.8	+ 11.0	+ 3.6	101.59	+ 1.71	+ 1.10	
西南海平均	24.8	+ 0.2	+ 2.7	+ 0.4	25.1	+ 0.7	+ 2.8	+ 0.9	25.40	+ 0.43	+ 0.28	
和歌山、加太	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	神戸
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	多度津
廣島、大長	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	岡山
山口、野島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	東平
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	新居濱
同柱島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四坂島
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	松山
同祝島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	廣島
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	下關
西能登呂岬	3.1	− 4.0	+ 0.8	− 2.0	3.9	− 1.0	+ 1.2	− 2.8	23.56	+ 0.10	+ 0.35	大泊
鴛泊	6.7	− 0.9	+ 0.7	− 1.4	8.3	− 1.2	+ 3.4	+ 0.1	24.74	− 0.31	+ 0.12	札幌
燒尻島	8.4	− 1.9	+ 2.9	− 0.9	10.3	+ 0.3	+ 4.1	+ 0.3	23.97	− 0.43	− 0.15	壽都
神威岬	9.1	− 1.2	+ 4.4	− 0.8	13.3	+ 2.8	+ 5.6	+ 2.1	24.83	+ 1.07	+ 0.53	秋田
稻穗岬	9.6	− 1.8	+ 4.5	− 0.9	10.5	− 0.2	+ 3.8	+ 0.1	24.53	+ 0.19	− 0.40	山形
白神岬	10.6	− 0.5	+ 2.0	− 0.1	10.1	+ 0.4	+ 1.9	+ 0.1	25.55	+ 1.55	+ 0.49	新潟
入道岬	12.3	− 1.6	+ 2.2	+ 0.3	12.0	− 1.1	+ 1.4	− 1.3	23.17	+ 0.39	− 0.50	相川

種目 / 場所	氣溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	水溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	比重 平均	前年ト差	平年ト差	種目 / 測候所	平均降水 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
室戸埼	16.4	− 2.0	+ 0.9	− 1.3	18.7	− 1.4	+ 1.4	− 0.9	24.77	+ 0.29	− 0.06	茅ヶ崎				
足摺埼	17.8	− 1.6	+ 1.8	− 1.0	19.2	− 0.8	+ 1.2	− 0.8	25.09	+ 0.13	− 0.21	沼津				
宮崎、宮ノ浦	22.8	+ 0.6	+ 3.2	− 0.5	20.4	− 2.4	+ 2.1	− 1.4	25.71	− 0.25	− 0.01	濱松				
同下層	—	—	—	—	20.3	− 2.7	+ 2.1	− 1.0	25.64	− 0.55	− 0.06	名古屋				
同内海	20.7	− 2.8	+ 1.3	− 1.7	20.6	− 0.7	+ 2.4	− 0.7	21.83	+ 0.16	− 1.68	津				
同下層	—	—	—	—	18.9	− 0.5	+ 2.4	− 1.0	25.19	− 0.55	− 0.17	潮岬				
同細島	21.6	+ 0.4	+ 3.1	+ 0.7	20.3	0.0	+ 2.2	+ 1.2	23.70	+ 0.77	− 0.51	和歌山				
同下層	—	—	—	—	18.6	− 1.1	+ 1.1	− 0.7	25.27	+ 1.25	+ 0.30	德島				
同島ノ浦	22.8	− 0.4	+ 2.1	+ 1.3	20.0	− 0.4	+ 1.4	− 0.1	24.65	− 0.62	− 0.46	室戸				
同下層	—	—	—	—	18.0	0.0	+ 0.6	0.0	25.16	− 0.57	− 0.16	高知				
鞍埼	17.2	− 2.2	+ 1.0	+ 1.2	19.4	− 1.7	+ 1.7	− 1.1	24.98	+ 0.21	− 0.15	足摺				
佐多岬	19.6	− 1.5	+ 2.3	+ 0.1	19.7	− 0.3	+ 2.4	− 0.2	25.05	− 0.02	− 0.39	大分				
屋久島	20.8	− 0.1	+ 2.8	+ 0.4	22.2	+ 1.2	+ 2.4	− 0.3	25.53	+ 0.08	− 0.10	宮崎				
鹿兒島灣内	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鹿兒島				
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—					
觀測個所數	14	+ 3−11	+ 14	+ 7−7	14	01+1−12	01+13	+ 2−12	14	+ 8−6	+ 1−13					
總計	262.9	− 14.3	+ 26.5	− 5.3	268.4	− 11.6	+ 22.9	− 6.0	346.25	− 0.19	− 5.90					
太平洋南部平均	18.8	− 1.0	+ 1.9	− 0.4	19.2	− 0.8	+ 1.6	− 0.5	24.73	− 0.01	− 0.42					
伊江島	23.2	+ 1.1	+ 2.3	+ 1.4	24.2	+ 0.9	+ 2.8	+ 1.2	24.76	+ 0.71	+ 0.36	名瀬				
津堅島	23.3	− 0.1	+ 2.1	+ 0.5	24.2	+ 0.8	+ 2.7	+ 1.0	25.69	− 0.28	− 0.13	那覇				

定地觀測表——五月

角島燈臺	15.4	−	2.7	+	2.2	−	1.1	16.7	−	1.5	+	3.8	+	0.2	25.26	−	0.15	−	0.31				
沖ノ島	17.1	−	1.3	+	2.2	+	0.1	18.6	−	1.3	+	2.9	+	0.5	25.46	+	0.49	−	0.05				
三島	15.5	−	2.1	+	2.4	−	0.5	16.3	−	2.0	+	1.7	−	0.2	25.22	−	0.07	−	0.23				
神埼	15.7	−	2.0	+	2.1	−	1.3	17.2	−	1.7	+	1.7	−	0.5	25.91	−	0.16	−	0.13				
大瀬埼	16.8	+	1.7	+	1.3	−	0.4	18.8	−	0.4	+	2.2	+	0.6	25.49	−	0.11	+	0.09				
觀測個所數	12	+1	−11	+	10−2	+	3−9	12	−	12	+	12	+	3−9	12	+	5−7	+	3−9				
日本海南部計	200.2	−	20.0	+	21.4	−	8.3	203.9	−	17.5	+	28.8	−	1.4	303.50	−	1.70	−	2.56				
平均	16.68	−	1.67	+	1.78	−	0.69	16.99	−	1.46	+	2.40	−	0.12	25.29	−	0.14	−	0.21				
咸鏡北道、清津	11.1	+	2.6	+	5.0	+	0.4	8.1	+	0.6	+	4.9	+	0.0	25.17	+	0.66	+	0.67	城津			
同舞水端	9.6	−	1.4	+	4.7	−	0.5	4.8	−	0.9	+	3.0	−	0.8	25.03	−	0.35		0.0	元山			
咸鏡南道、馬養島	10.8		—	+	4.8		—	8.7		—	+	4.8		—	24.96		—		—	江陵			
同麗島	13.8		—	+	5.6		—	12.1		—	+	6.0		—	24.25		—		—	龍巖浦			
江原道、水源端	14.0	−	0.8	+	5.3	−	0.5	9.4	−	3.0	+	3.9	−	2.1	24.63	−	0.15	−	0.22				
同注文津	16.4	+	0.2	+	3.1	+	1.2	12.9	+	0.5	+	2.9	−	0.6	25.04	+	0.14	+	0.02				
同竹邊	14.5	−	2.2	+	3.6	−	1.2	13.1	−	2.6	+	1.9	−	1.1	25.03		—	−	0.21				
慶尙北道、冬外串	15.8	+	0.1	+	3.7	+	0.3	14.5	−	0.8	+	2.6	−	0.3	25.39	+	0.21	+	0.06				
慶尙南道、甘浦	1.73	−	1.2	+	1.8	−	0.7	13.5	−	1.4	+	1.3	−	1.4	24.85	−	0.62	−	0.51				
觀測個所數	9	+	3−4	+	9	+	3−4	9	+	2−5	+	9	+	1−6	9	+	3−3	01+	3−3				
朝鮮東岸計	123.3	−	2.7	+	37.6	−	1.0	97.1	−	7.6	+	31.3	−	6.3	224.35	−	0.11	−	0.19				
平均	13.70	−	3.9	+	4.18	−	0.14	10.79	−	1.09	+	3.48	−	0.90	24.93	−	0.02	−	0.02				
慶尙南道、釜山	17.5	+	0.4	+	3.8	−	0.3	14.3	−	1.1	+	1.6	−	1.2	25.08	+	0.42	+	0.04	釜山			

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
山形、飛島	12.5	− 1.4	+ 2.3	− 0.5	12.6	− 0.3	+ 2.3	− 0.3	24.19	+ 0.44	+ 0.20
姫埼	14.0	− 0.8	+ 1.3	+ 0.2	13.0	− 1.0	+ 1.4	− 0.3	24.45	+ 0.19	− 0.41
禄剛埼	14.0	− 0.4	+ 2.0	+ 1.4	13.4	− 2.7	+ 2.8	− 0.7	24.60	− 0.05	− 0.58
石川宇出津	15.1	− 2.6	+ 0.1	− 0.7	13.0	− 1.5	+ 0.6	− 0.7	25.46	+ 0.96	+ 0.05
同 91 米	—	—	—	—	11.1	− 1.1	+ 1.4	− 0.9	25.50	+ 0.04	− 0.14
觀測個所數	11	− 11	+ 11	+ 3−8	11	+ 3−8	+ 11	+ 5−5	11	+ 8−3	+ 6−5
日本海北部計	11.54	− 17.1	+ 23.2	− 5.4	120.4	− 5.5	+ 28.5	− 3.4	269.05	+ 4.10	− 0.30
平均	10.49	− 1.55	+ 2.21	− 0.49	10.90	− 0.50	+ 2.59	− 0.31	24.46	+ 0.36	− 0.03
經ヶ岬	15.7	− 1.3	+ 2.4	+ 0.8	15.6	− 1.3	+ 2.5	− 0.4	23.49	− 2.02	− 1.71
隱岐、西郷	14.8	− 3.2	− 0.8	− 1.9	15.7	− 1.6	+ 1.7	− 0.4	25.43	+ 0.10	− 0.16
同 110 米	—	—	—	—	14.3	− 0.5	+ 0.9	+ 0.0	25.57	+ 0.02	− 0.22
日ノ岬	16.1	− 0.0	+ 3.0	− 0.4	16.7	− 1.6	+ 2.7	− 0.2	25.35	+ 0.33	− 0.08
島根濱田	19.0	+ 0.3	+ 2.3	+ 1.7	16.8	− 1.5	+ 2.1	− 0.0	25.17	− 0.33	− 0.19
同 46 米	—	—	—	—	16.4	− 1.7	+ 2.2	− 0.1	25.03	− 0.51	− 0.40
山口、見島	17.0	− 2.0	+ 2.6	− 1.4	16.9	− 1.5	+ 2.6	− 0.1	25.73	− 0.03	− 0.06
同 下層	—	—	—	—	16.7	− 1.5	+ 2.6	− 0.1	25.81	− 0.02	− 0.01
同 角島	17.1	− 2.8	− 1.3	− 2.5	17.0	− 1.7	+ 2.0	− 0.7	24.87	+ 0.20	+ 0.12
同 下層	—	—	—	—	17.1	− 1.4	+ 2.4	− 0.1	24.82	+ 0.07	+ 0.08
蓋井島	20.0	− 1.2	+ 3.0	− 1.4	17.6	− 1.4	+ 2.9	− 0.2	25.62	+ 0.05	+ 0.15
同 下層	—	—	—	—	16.6	− 1.5	+ 2.7	− 0.6	25.71	+ 0.17	+ 0.32

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
伏木				
敦賀				
福井				
舞鶴				
宮津				
境				
濱田				
福岡				
嚴原				
熊本				

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年トノ差	氣溫 前月トノ差	氣溫 平年トノ差	水溫 平均	水溫 前年トノ差	水溫 前月トノ差	水溫 平年トノ差	比重 平均	比重 前年トノ差	比重 平年トノ差	種目 / 測候所	氣溫 平年トノ差	降水 總量	降水 平年トノ差	日照時
安渡移矢岬	6.3	— 1.6	+ 3.2	— 1.4	8.2	— 1.0	+ 2.5	0.0	23.70	— 0.07	+ 0.38	紗那				
能取岬	10.8	+ 0.4	+ 2.2	— 0.8	9.1	— 2.7	+ 2.3	— 0.5	23.89	+ 0.27	— 0.41	根室				
納沙布埼	4.0	— 1.7	+ 1.4	— 3.3	6.1	— 0.4	+ 1.2	— 1.7	23.90	+ 0.20	+ 0.04	網走				
襟裳岬	10.0	— 0.7	+ 3.1	— 0.9	8.5	— 0.2	+ 3.1	— 1.0	22.82	— 0.53	— 0.41	釧路				
汐首岬	12.0	— 0.7	+ 3.7	— 1.6	8.0	— 3.6	+ 0.8	— 3.6	24.36	+ 1.19	— 0.11	襟裳				
尻矢埼	12.7	+ 0.2	+ 3.4	— 0.8	13.9	0.0	+ 4.0	+ 0.6	24.22	— 0.76	— 0.72	青森				
鮭埼	14.8	+ 0.2	+ 5.4	— 0.1	11.3	+ 0.6	+ 5.5	+ 0.2	25.17	— 0.24	+ 0.14	石巻				
宮城、江島	13.6	— 1.2	+ 2.2	— 2.2	12.2	— 5.9	+ 3.8	— 0.8	24.25	+ 0.57	+ 1.16	小名濱				
鹽屋埼	14.7	— 2.1	+ 0.8	— 2.1	14.4	— 0.4	+ 0.3	— 0.3	24.15	— 0.11	— 0.44	水戸				
銚子	18.7	— 1.5	+ 1.3	— 1.8	18.1	— 0.2	+ 2.0	— 1.2	22.18	+ 1.51	+ 0.54	銚子				
觀測個所數	10	+ 3—7	+ 10	— 10	10	01+1—8	+ 10	01+2—7	10	+ 5—5	+ 5—5					
總計	117.6	— 8.7	+ 26.7	— 15.0	109.8	— 13.8	+ 25.5	— 8.3	238.64	+ 2.03	+ 0.17					
太平洋北部平均	11.8	— 0.9	+ 2.7	— 1.5	11.0	— 1.4	+ 2.6	— 0.8	23.86	+ 0.20	+ 0.02					
勝浦燈臺	17.9	— 3.0	+ 3.2	— 1.6	19.5	— 1.1	+ 3.6	+ 0.7	24.84	— 0.28	— 0.31	勝浦				
野島埼	19.9	— 1.5	+ 2.8	— 0.6	20.0	— 1.2	+ 3.4	+ 0.5	25.59	+ 0.69	+ 0.37	館山				
千葉、館山	21.2	+ 1.1	+ 3.7	+ 0.2	20.4	— 0.4	+ 2.8	— 0.3	25.72	+ 1.52	+ 0.40	東京				
神子元島	19.6	— 0.7	+ 2.9	+ 1.3	21.3	+ 0.5	+ 2.5	+ 0.4	25.25	+ 0.10	— 0.23	横濱				
潮岬	21.7	— 0.5	+ 4.7	+ 0.6	22.4	— 0.1	+ 3.5	+ 0.1	25.77	+ 0.82	+ 0.65	横須賀				
室戸埼	20.9	— 0.4	+ 4.5	— 0.2	22.5	+ 0.4	+ 3.8	+ 0.3	24.97	+ 1.00	+ 0.24	茅ヶ崎				
足摺埼	21.0	— 1.0	+ 3.3	— 0.4	22.4	— 0.2	+ 3.3	+ 0.2	25.40	+ 0.21	+ 0.01	沼津				

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
同統營	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—
全羅南道、麗水	17.0	− 2.3	+ 2.8	− 1.7	16.5	− 0.6	+ 3.9	− 0.9	24.19	− 0.10	+ 0.23
同巨文島	14.9	− 1.1	+ 2.2	− 0.9	12.9	− 1.4	+ 1.0	− 1.4	25.48	+ 0.29	− 0.06
同山地	16.7	—	+ 2.4	—	15.7	—	+ 2.4	—	25.07	—	—
同摩羅島	17.1	—	+ 3.0	—	15.9	—	+ 2.4	—	26.26	—	—
觀測個所數	5	+ 1−2	+ 5	− 3	5	− 3	+ 5	− 3	5	+ 2−1	+ 2−1
朝鮮南岸計	83.2	− 3.0	+ 14.2	− 2.9	75.3	− 3.1	+ 11.3	− 3.5	126.08	+ 0.61	+ 0.21
平均	16.64	− 1.00	+ 2.84	− 0.97	15.06	− 1.03	+ 2.26	− 1.17	25.22	+ 0.20	+ 0.07
平安北道、大和島	13.2	+ 0.8	+ 6.6	− 0.0	11.8	+ 0.8	+ 6.0	− 0.1	22.04	+ 0.95	− 0.60
黃海道、西島	13.1	—	+ 5.4	—	8.3	—	+ 4.2	—	23.06	—	—
同小青島	13.2	− 0.8	+ 6.0	− 0.7	8.6	− 1.1	+ 2.6	− 1.2	23.31	0.0	− 0.64
忠淸南道格列飛島	12.4	− 0.3	+ 6.1	− 1.4	7.8	− 1.5	+ 0.5	− 1.2	23.13	− 1.04	− 0.80
同於靑島	13.9	− 0.4	+ 4.1	− 0.6	9.5	+ 0.3	+ 3.5	− 0.6	23.91	+ 0.25	− 0.17
全羅南道、七發島	14.1	—	+ 3.6	—	11.4	—	+ 3.8	—	24.61	—	—
同竹島	14.2	− 1.4	+ 3.1	− 0.8	12.6	− 1.4	+ 1.8	− 0.4	25.18	+ 0.71	+ 0.49
觀測個所數	7	+ 1−4	+ 7	− 5	7	+ 2−3	+ 8	− 5	7	01+3−1	+ 1−4
朝鮮西岸計	94.1	− 2.1	+ 34.9	− 3.5	70.0	− 2.9	+ 22.4	− 3.5	165.27	+ 0.87	− 1.72
平均	13.44	− 0.42	+ 4.99	− 0.70	10.00	− 0.58	+ 3.44	− 0.70	23.58	+ 0.17	− 0.34

種目 / 測候	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
濟州				
木浦				
平壤				
京城				
仁川				
全州				

觀測個所數	4	−	4	+ 3−1	−	4	4	+ 1−3	+ 3−1	−	4	4	+ 1−3	+ 1−3	
總計	102.2	−	3.0	+ 3.1	−	4.0	102.7	− 2.6	+ 2.3	−	3.6	100.02	− 1.03	− 0.43	
西南海平均	25.6	−	0.8	+ 0.8	−	1.0	25.7	− 0.7	+ 0.6	−	0.9	25.01	− 0.26	− 0.11	
和歌山、加太	欠		—	—		—	欠		—	—		—	—	—	神戸
同下層	—		—	—		—	欠		—	—		—	—	—	多度津
廣島、大長	欠		—	—		—	欠		—	—		—	—	—	岡山
山口、見島	欠		—	—		—	欠		—	—		—	—	—	東平
同下層	—		—	—		—	欠		—	—		—	—	—	新居濱
同柱島	欠		—	—		—	欠		—	—		—	—	—	四坂島
同下層	—		—	—		—	欠		—	—		—	—	—	松山
同祝島	欠		—	—		—	欠		—	—		—	—	—	廣島
同下層	—		—	—		—	欠		—	—		—	—	—	下關
西能登呂岬	7.1	−	0.3	+ 3.9	−	1.5	8.3	+ 0.8	+ 4.0	−	1.5	23.32	− 0.16	− 0.22	大泊
鴛泊	12.5	−	1.6	+ 5.8	−	0.9	13.9	− 0.8	+ 5.7	+	1.1	24.73	− 0.51	− 0.04	札幌
燒尻島	15.4	+	0.4	+ 7.0	+	0.6	14.6	+ 0.9	+ 4.3	+	0.2	24.75	+ 0.55	+ 0.16	壽都
神威岬	12.2	−	0.1	− 3.2	−	1.4	16.2	+ 1.4	+ 2.9	+	1.4	25.22	+ 0.63	+ 0.48	秋田
稻穗岬	15.1	−	0.8	+ 5.5	−	0.4	15.5	+ 1.4	+ 4.9	+	1.0	25.40	+ 0.63	+ 0.16	山形
白神岬	14.7	+	1.4	+ 4.1	−	0.3	14.0	+ 0.1	+ 3.9	−	0.5	25.15	+ 1.01	− 0.18	新潟
入道岬	16.6	−	0.4	+ 4.3	−	0.2	16.9	− 0.8	+ 4.9	−	0.9	24.19	+ 0.29	− 0.40	相川
山形、飛島	17.4	−	0.4	+ 4.9	−	0.7	17.2	− 0.7	+ 4.6	−	0.3	25.11	+ 0.73	+ 0.88	伏木
姬埼	18.8	−	1.1	+ 4.8	−	0.2	18.2	+ 0.1	+ 5.2	−	0.0	24.80	− 0.10	− 0.45	

種目 / 場所	氣温 平均	氣温 前年ト差	氣温 前月ト差	氣温 平年ト差	水温 平均	水温 前年ト差	水温 前月ト差	水温 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
宮崎宮ノ浦	21.9	− 1.3	− 0.9	− 2.8	21.9	− 1.0	+ 1.5	− 1.0	25.65	− 1.41	+ 0.53
同下層	—	—	—	—	22.1	− 0.7	+ 1.8	− 0.5	25.66	—	+ 0.33
同内海	22.2	− 3.1	+ 1.5	− 2.1	21.8	− 1.0	+ 1.2	− 0.8	23.55	+ 1.49	+ 0.10
同下層	—	—	—	—	21.0	+ 0.4	+ 2.1	− 0.1	25.42	+ 0.26	+ 0.47
同細島	23.5	0.0	+ 1.9	+ 0.2	22.2	− 0.2	+ 1.9	− 1.4	22.50	− 1.54	− 0.78
同下層	—	—	—	—	20.3	− 1.8	+ 1.7	− 0.5	24.85	+ 0.81	0.0
同島ノ浦	22.7	− 2.5	− 0.2	− 0.8	21.2	− 2.3	+ 1.2	− 0.5	24.44	− 0.89	− 0.11
同下層	—	—	—	—	19.0	− 1.8	+ 1.0	− 0.7	25.54	+ 0.18	+ 0.41
鞍埼	20.3	− 2.8	+ 3.1	− 0.7	22.1	+ 0.1	+ 2.6	− 0.1	24.93	+ 0.37	+ 0.76
佐多岬	22.6	− 1.8	+ 3.0	+ 0.1	21.6	+ 0.4	+ 1.8	− 0.1	25.01	+ 0.05	− 0.16
屋久島	22.4	− 2.6	+ 1.6	− 1.4	24.4	− 0.6	+ 2.2	− 0.4	25.14	− 0.21	− 0.20
鹿兒島灣内	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—
觀測個所數	14	01+1−12	+ 12−2	+ 5−9	14	+ 4−10	+ 14	+ 6−8	14	+ 9−5	+ 8−6
總計	297.8	− 20.1	+ 35.1	− 8.2	303.7	− 6.7	+ 35.3	− 2.4	348.76	+ 1.92	+ 1.27
太平洋南部平均	21.3	− 1.4	+ 2.5	− 0.6	21.7	− 0.5	+ 2.5	− 0.2	24.91	+ 0.14	+ 0.09
伊江島	24.3	− 0.8	+ 1.1	− 0.6	25.1	− 0.9	+ 0.9	− 0.9	23.76	− 1.41	− 0.92
津堅島	24.8	− 1.1	+ 1.5	− 1.2	25.0	− 1.0	+ 0.8	− 0.8	25.64	− 0.05	− 0.10
彭佳嶼	26.1	− 0.6	+ 1.3	− 0.8	25.4	+ 0.4	+ 1.4	− 0.5	26.00	+ 0.59	+ 0.68
鷲鑿鼻	27.0	− 0.5	− 0.8	− 1.4	27.2	− 1.1	− 0.8	− 1.4	24.62	− 0.16	− 0.09

種目 / 測候所	氣温 平年ト差	降水 總量	降水 年ト差	日照時
濱松				
名古屋				
津				
潮岬				
和歌山				
德島				
室戸				
高知				
足摺				
大分				
宮崎				
鹿兒島				
名瀬				
那覇				
石垣島				
恒春				

三島	18.2	− 1.5	+ 2.7	− 1.4	18.5	− 1.6	+ 2.2	− 0.8	24.95	+ 0.35	0.0					
神埼	18.7	− 1.3	+ 2.1	+ 0.1	19.2	− 1.0	+ 2.3	− 0.7	25.48	+ 0.34	− 0.05					
大瀬埼	20.4	− 1.1	+ 3.5	− 0.7	20.8	− 0.4	+ 2.0	− 0.2	25.33	− 0.28	− 0.04					
觀測個所數	12	+ 3−9	+ 12	+ 2−10	12	− 10	+ 12	+ 3−9	12	+ 9−3	01+5−6					
日本海南部計	236.0	− 18.3	+ 34.8	− 12.6	235.4	− 14.1	+ 31.7	− 5.1	302.08	+ 2.83	− 0.64					
平均	19.67	− 1.53	+ 2.90	− 1.05	19.62	− 1.18	+ 2.64	− 0.43	25.17	+ 0.24	− 0.05					
咸鏡北道、清津	16.6	+ 2.0	+ 5.5	+ 0.0	12.7	+ 0.1	+ 4.7	− 0.6	25.11	+ 0.64	+ 0.39	城津				
同 舞水端	14.2	0.0	+ 4.6	− 0.7	9.7	+ 0.5	+ 5.0	− 0.3	24.92	+ 0.18	+ 0.14	元山				
咸鏡南道、馬養島	15.0	—	+ 4.2	—	13.4	—	+ 4.7	—	24.42	—	—	江陵				
同 麗島	17.1	—	+ 3.3	—	17.5	—	+ 5·4	—	23.74	—	—	龍巖浦				
江原道、水源端	16.7	− 2.6	+ 2.7	− 2.1	13.6	− 2.0	+ 4.2	− 2.3	24.59	− 0.16	− 0.21					
同 注文津	18.8	− 3.0	+ 3.3	− 0.1	15.0	− 2.8	+ 2.1	− 2.0	24.36	− 0.41	− 0.30					
同 竹邊	16.8	− 3.2	+ 2.2	− 2.1	16.1	− 1.6	+ 3.0	− 0.7	24.85	− 0.17	− 0.15					
慶尙北道、冬外串	18.4	− 0.0	+ 2.6	− 0.5	18.0	+ 0.3	+ 3.5	− 0.2	24.79	− 0.21	− 0.36					
慶尙南道、甘浦	19.3	− 2.9	+ 2.0	− 2.0	16.7	− 1.8	+ 3.3	− 0.8	24.86	− 0.07	− 0.22					
觀測個所數	9	01+1−5	+ 9	+ 1−6	9	+ 3−4	+ 9	− 7	9	+ 2−5	+ 2−5					
朝鮮東海岸	152.9	− 9.7	+ 30.4	− 7.5	132.7	− 7.3	+ 35·9	− 6.7	221.64	− 0.20	− 0.71					
平均	16.99	− 1.39	+ 3.38	− 1.07	14.74	− 1.04	+ 3.99	− 0.99	24.63	− 0.03	− 0.10					
慶尙南道、釜山	19.7	− 1.6	+ 2.3	− 1.3	17.0	− 0.9	+ 2.7	− 1.3	24.85	+ 0.81	+ 0.45					
同 統營	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—					
全羅南道、麗水	21.9	—	+ 4.8	− 1.0	22.2	—	+ 5.7	+ 0.6	24.70	—	+ 0.32					

種目 / 場所	氣溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	水溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	比重 平均	前年ト差	平年ト差
祿剛埼	17.3	− 1.5	+ 3.3	− 0.3	17.5	− 1.0	+ 4.1	− 0.9	25.04	+ 0.09	− 0.70
石川宇出津	22.5	+ 0.5	+ 7.4	+ 2.3	18.7	− 1.5	+ 5.7	+ 0.3	25.18	+ 0.17	− 0.26
同 91 米	—	—	—	—	16.2	− 0.1	+ 5.1	+ 1.6	25.58	− 0.02	− 0.25
觀測個所數	11	+ 3−8	+ 11	+ 2−9	11	+ 6−5	+ 11	+ 5−6	11	+ 8−3	+ 4−7
日本海北部計	169.6	− 3.9	+ 54.2	− 3.0	171.0	− 0.1	+ 50.2	− 0.1	272.89	+ 3.33	− 0.57
平均	15.41	− 0.35	+ 4.93	− 0.27	15.55	− 0.01	+ 4.56	− 0.01	24.81	+ 0.30	− 0.05
經ケ岬	18.3	− 1.6	+ 2.6	− 0.7	19.8	− 0.3	+ 4.1	+ 0.2	24.26	− 1.60	− 1.28
隱岐、西郷	18.1	− 6.2	+ 3.3	− 2.9	18.1	− 1.3	+ 2.5	− 1.4	24.37	− 0.96	− 0.92
同 110 米	—	—	—	—	15.9	+ 0.1	+ 1.6	+ 0.6	24.37	− 1.07	− 1.06
日ノ岬	17.8	− 1.7	+ 1.7	− 2.7	19.1	− 2.0	+ 2.4	− 1.2	25.42	+ 0.43	+ 0.25
島根、濱田	23.1	+ 0.6	+ 4.0	+ 1.8	20.1	− 1.1	+ 3.3	− 0.2	25.09	+ 0.56	− 0.08
同 46 米	—	—	—	—	19.1	− 1.2	+ 2.7	− 0.1	25.19	− 0.09	− 0.22
山口、見島	20.3	− 1.3	+ 3.3	− 0.4	19.5	− 1.5	+ 2.6	− 0.2	25.70	+ 0.44	+ 0.29
同 下層	—	—	—	—	19.2	− 1.4	+ 2.5	+ 0.3	25.87	+ 0.56	+ 0.48
同 角島	21.6	+ 0.2	+ 4.5	− 0.8	20.7	− 0.6	+ 3.7	+ 0.1	24.55	+ 0.70	− 0.05
同 下層	—	—	—	—	20.5	− 0.6	+ 4.4	+ 0.4	24.86	+ 0.96	+ 0.30
同 蓋井島	22.6	+ 0.4	+ 2.6	− 1.1	20.3	− 1.2	+ 2.7	− 0.4	25.66	+ 1.45	+ 0.42
同 下層	—	—	—	—	19.8	− 1.0	+ 3.2	+ 0.0	25.73	+ 0.67	+ 0.47
角島燈臺	18.5	− 2.5	+ 3.2	− 2.2	19.1	− 1.6	+ 2.4	− 0.6	25.53	+ 1.00	+ 0.09
沖ノ島	18.4	− 2.4	+ 1.3	− 1.6	20.2	− 1.5	+ 1.5	+ 0.3	25.74	+ 0.40	+ 0.73

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時日
敦賀				
福井				
舞鶴				
宮津				
境				
濱田				
福岡				
嚴原				
熊本				

種目 / 場所	氣溫 平均	前年ト差	前期ト差	平年ト差	水溫 平均	前年ト差	前期ト差	平年ト差	比重 平均	前年ト差	平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
安渡移矢岬	4.1	− 1.3	+ 11.8	− 0.7	6.4	− 0.8	+ 6.8	+ 0.7	23.51	− 0.10	+ 0.21	紗那				
能取岬	8.5	+ 1.2	+ 15.5	+ 0.9	6.1	− 1.6	+ 7.7	− 0.4	23.19	− 0.61	− 0.62	根室				
納沙布埼	2.3	− 1.2	+ 8.6	− 1.6	4.1	− 0.5	+ 6.8	− 0.5	23.83	+ 0.19	+ 0.09	網走				
襟裳岬	6.8	− 0.1	+ 10.2	+ 0.2	5.6	− 0.6	+ 5.9	− 0.3	23.06	− 0.37	− 0.25	釧路				
汐首埼	9.1	+ 0.5	+ 11.9	− 0.1	7.1	− 1.1	+ 2.9	− 1.5	24.44	+ 0.22	− 0.18	襟裳				
尻矢埼	9.4	+ 0.3	+ 11.0	− 0.5	10.8	− 0.9	+ 4.9	+ 0.2	24.40	− 0.43	− 0.42	青森				
鮭埼	10.0	− 0.7	+ 8.8	− 0.8	7.4	− 1.2	+ 1.8	− 1.3	25.44	− 0.13	+ 0.26	石巻				
宮城、江島	11.4	—	+ 9.1	− 1.6	9.3	—	+ 2.1	− 1.1	24.08	—	− 0.06	小名濱				
鹽屋崎	13.5	+ 0.2	+ 11.0	+ 0.1	14.2	+ 2.9	+ 4.3	+ 1.7	24.95	+ 0.73	+ 0.37	水戸				
銚子	17.2	+ 0.5	+ 11.0	− 0.5	16.3	+ 0.9	+ 6.0	− 0.3	23.14	+ 1.36	+ 0.86	銚子				
觀測個所數	10	+ 5−4	+ 10	+ 3−7	10	+ 2−7	+ 10	+ 3−7	10	+ 4−5	+ 5−5					
總計	92.3	− 0.6	+108.9	− 4.6	87.3	− 2.9	+ 49.2	− 2.8	240.04	+ 0.86	+ 0.21					
太平洋北部平均	9.2	− 0.1	+ 10.9	− 0.5	8.7	− 0.3	+ 4.9	− 0.3	24.00	+ 0.1	+ 0.02					
勝浦燈臺	15.6	− 0.6	+ 11.0	− 0.5	17.2	− 1.2	+ 4.4	− 0.1	24.92	− 0.27	− 0.30	勝浦				
野島埼	17.7	+ 1.0	+ 10.5	− 0.8	17.6	− 0.7	+ 5.4	− 0.1	25.30	+ 0.34	− 0.07	館山				
千葉館山	18.1	+ 0.9	+ 11.4	+ 0.5	18.0	− 0.2	+ 4.5	− 0.1	25.54	+ 0.81	+ 0.11	東京				
神子元島	17.3	− 0.3	+ 9.0	− 1.6	18.9	+ 0.3	+ 5.3	+ 0.6	25.34	− 0.08	− 0.24	横濱				
潮岬	17.6	− 1.0	+ 11.0	− 0.6	19.5	− 0.9	+ 5.5	+ 0.3	25.05	− 0.35	− 0.38	横須賀				
室戸埼	17.6	− 0.5	+ 11.3	− 0.3	19.5	− 0.5	+ 5.0	− 0.1	24.98	+ 0.44	+ 0.08	茅ヶ崎				
足摺埼	18.3	− 0.7	+ 10.6	− 0.5	19.9	− 0.5	+ 13.2	− 0.2	25.25	+ 0.18	− 0.10	沼津				

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時日
同 巨文島	18.4	− 0.7	+ 3.5	− 0.8	15.5	− 1.9	+ 2.6	− 1.8	25.00	+ 0.24	− 0.23					
同 山地	19.9	—	+ 3.2	—	18.5	—	+ 2.9	—	25.13	—	—					
同 摩羅島	18.4	—	+ 1.4	—	17.9	—	+ 1.9	—	25.43	—	—					
觀測個所數	5	− 2	+ 5	− 3	5	− 2	+ 5	+ 1−2	5	+ 2	+ 2−1					
朝鮮南岸計	98.3	− 2.3	+ 15.2	− 3.1	91.1	− 2.8	+ 15.8	− 2.5	125.11	+ 1.05	+ 0.54					
平均	19.66	− 1.15	+ 3.04	− 1.03	18.22	− 1.40	+ 3.16	− 0.83	25.02	+ 0.53	+ 0.18					
平安北道、大和島	18.2	+ 1.2	+ 5.0	+ 0.2	17.1	+ 1.1	+ 5.3	+ 0.2	21.89	+ 0.52	− 0.38					
黃海道西島	18.3	—	+ 5.2	—	12.1	—	+ 3.8	—	23.39	—	—	平壤				
同 小青島	18.3	+ 0.0	+ 5.1	− 0.1	12.0	− 1.6	+ 3.4	− 1.5	23.24	− 0.09	− 0.48	京城				
忠清南道格列飛島	17.6	− 0.4	+ 5.3	− 1.1	15.4	− 0.9	+ 7.6	− 0.2	23.24	− 1.26	− 0.86	仁川				
同 於靑島	18.8	− 0.2	+ 4.9	− 0.4	14.2	+ 0.9	+ 4.8	− 0.3	22.99	− 0.49	− 1.07	全州				
全羅南道七發島	18.8	—	+ 4.7	—	15.4	—	+ 3.9	—	25.10	—	—					
同 竹島	18.4	− 1.3	+ 4.2	− 1.1	14.6	− 1.3	+ 2.1	− 1.1	24.72	+ 0.47	+ 0.18					
觀測個所數	7	+ 2−3	+ 7	+ 1−4	7	+ 2−3	+ 7	+ 1−4	7	+ 2−3	+ 1−4					
朝鮮西岸計	128.4	− 0.7	+ 34.4	− 2.5	100.8	− 1.8	+ 30.9	− 2.9	164.57	− 0.85	− 2.61					
平均	18.34	− 0.14	+ 4.91	− 0.50	14.40	− 0.36	+ 4.38	− 0.58	23.49	− 0.17	− 0.52					

大正十三年第二期(四、五、六月)平均定地觀測表

觀測個所數	4	+2−2	+ 4	+2−2	4	+2−2	+ 4	01+2−1	4	+2−2	+2−2	
總計	96.7	− 0.2	+ 25.2	+ 0.8	97.5	+ 0.6	+ 16.3	− 0.3	101.07	+ 0.45	+ 0.23	
西南海平均	24.2	− 0.1	+ 6.3	+ 0.2	24.4	+ 0.2	+ 4.1	− 0.1	25.28	+ 0.11	+ 0.06	
西能登呂岬	4.2	− 0.5	+ 13.4	− 1.0	5.0	− 0.3	+ 6.6	− 1.5	23.46	+ 0.07	− 0.02	大泊
鴛泊	8.4	+ 0.1	+ 13.6	− 0.3	9.0	− 0.8	+ 8.4	+ 0.3	24.74	− 0.34	+ 0.05	札幌
燒尻島	9.7	+ 0.0	+ 14.7	+ 0.2	10.3	+ 0.6	+ 6.7	+ 0.2	24.50	+ 0.07	+ 0.07	壽都
神威岬	8.7	− 0.2	+ 12.4	− 1.1	12.4	+ 1.5	+ 7.0	+ 1.2	24.70	+ 0.51	+ 0.25	秋田
稻穗岬	9.9	− 1.3	+ 12.2	− 0.8	10.9	+ 0.1	+ 7.4	+ 0.1	24.78	+ 0.17	− 0.23	山形
白神岬	11.3	+ 1.3	+ 12.3	+ 0.3	10.7	+ 1.1	+ 7.7	+ 0.1	25.24	+ 0.86	+ 0.10	新潟
入道岬	13.0	+ 0.2	+ 12.7	+ 0.7	13.2	− 0.2	+ 4.5	− 0.5	23.35	+ 0.14	− 0.59	相川
山形、飛島	13.4	+ 0.1	+ 11.9	− 0.2	13.4	+ 0.1	+ 4.3	− 0.0	24.57	+ 0.36	+ 0.43	伏木
姬埼	15.2	+ 0.5	+ 12.8	+ 1.2	14.3	+ 0.2	+ 4.3	+ 0.3	24.64	+ 0.05	− 0.34	
祿剛埼	14.4	+ 0.2	+ 12.1	+ 1.2	13.8	− 1.1	+ 7.3	− 0.4	24.92	+ 0.10	− 0.40	
石川宇出津	17.6	+ 0.3	+ 9.9	+ 1.4	14.7	− 0.3	+ 3.9	+ 0.4	25.38	− 0.43	− 0.03	
同 91 米	—	—	—	—	12.3	− 0.6	+ 1.8	− 0.1	25.54	+ 0.0	− 0.17	
觀測個所數	11	+8−3	+ 11	+6−5	11	+6−5	+ 11	+7−4	11	+10−1	+5−6	
日本海北部計	115.8	+ 0.7	+136.7	+ 1.6	127.7	+ 0.9	+ 68.1	+ 0.2	270.28	+ 2.42	− 0.71	
平均	11.43	+ 0.06	+12.43	+ 0.15	11.61	+ 0.10	+ 6.20	+ 0.02	24.58	+ 0.22	− 0.06	
經ヶ岬	15.8	− 0.1	+ 12.3	+ 0.4	15.2	− 0.5	+ 7.3	− 0.0	23.92	− 1.71	− 1.39	敦賀
隱岐、西鄉	16.1	− 2.9	+ 9.3	− 1.3	15.9	− 1.2	+ 4.1	− 0.4	25.15	− 0.06	− 0.29	福井
同 110 米	—	—	—	—	14.5	+ 0.3	+ 2.8	− 0.2	25.27	− 0.03	− 0.35	舞鶴

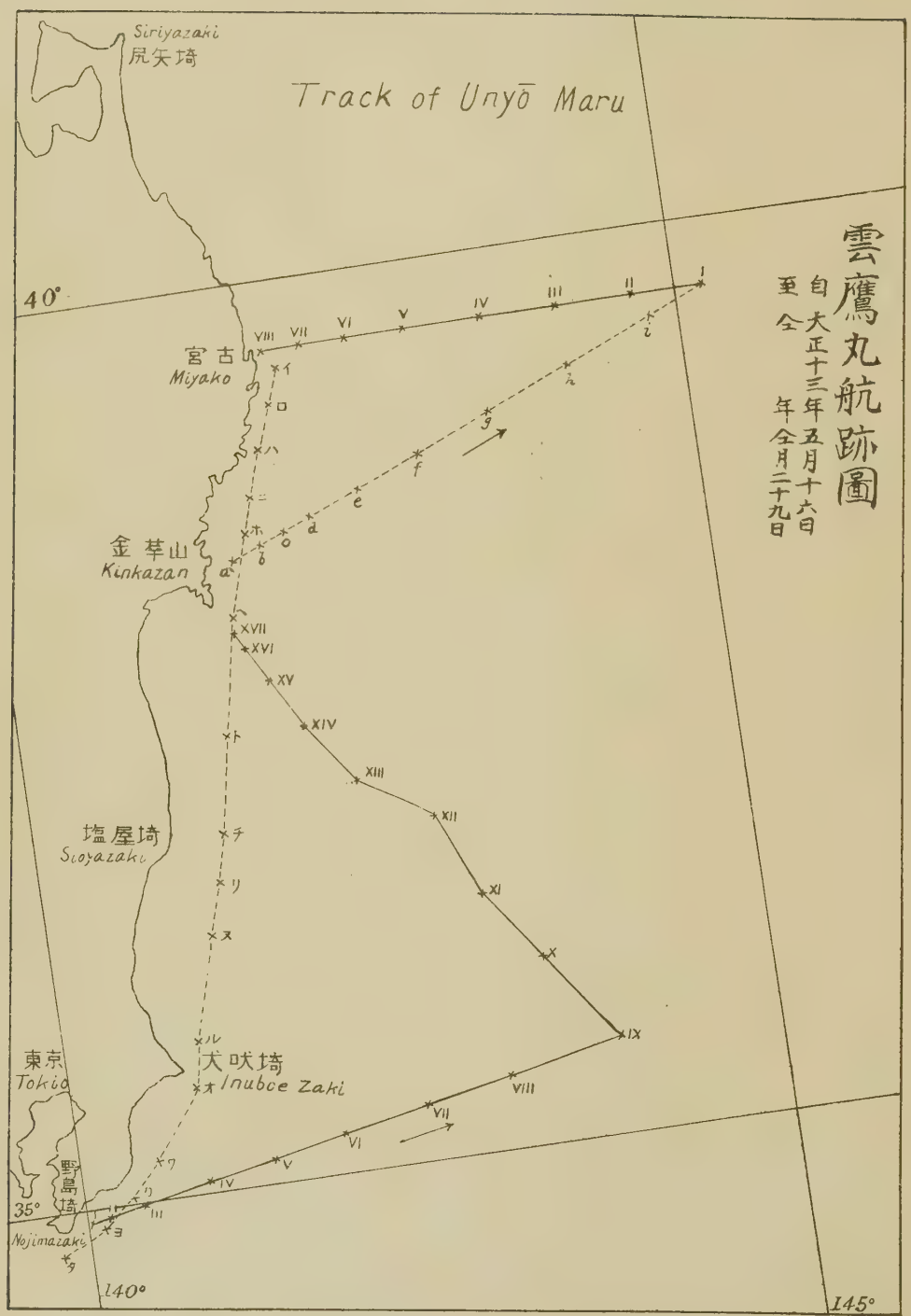
種目 / 場所	氣温 平均	氣温 前年ト差	氣温 前期ト差	氣温 平年ト差	水温 平均	水温 前年ト差	水温 前期ト差	水温 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
宮崎宮ノ浦	21.4	+ 0.4	+ 8.2	− 0.8	20.2	− 1.2	+ 3.6	− 0.8	25.70	− 0.59	+ 0.22
同下層	—	—	—	—	20.2	− 1.3	+ 2.1	− 0.4	25.65	—	+ 0.10
同内海	20.8	− 1.6	+ 8.3	− 1.3	20.2	− 0.6	+ 4.3	− 0.7	22.70	− 0.93	− 0.92
同下層	—	—	—	—	18.8	− 0.5	+ 2.0	− 0.8	25.33	− 0.18	+ 0.07
同細島	21.0	+ 0.4	+ 9.1	+ 0.2	20.2	+ 0.2	+ 4.7	+ 0.1	23.49	− 0.53	− 0.53
同下層	—	—	—	—	18.8	− 1.0	+ 1.7	− 0.4	24.92	+ 0.39	− 0.11
同島ノ浦	22.1	− 0.4	—	+ 0.7	19.9	− 0.8	—	− 0.2	24.83	− 0.60	− 0.12
同下層	—	—	—	—	18.1	− 0.5	+ 0.9	− 0.5	25.45	− 0.15	+ 0.21
鞍埼	17.9	− 1.4	+ 10.8	+ 0.5	19.7	− 0.8	+ 6.2	− 0.6	25.03	+ 0.08	+ 0.14
佐多岬	19.8	− 0.9	+ 8.7	+ 0.2	19.6	− 0.3	+ 3.5	− 0.5	25.17	+ 0.19	− 0.21
屋久島	20.4	− 1.3	+ 9.0	− 0.4	22.2	− 0.1	+ 3.1	− 0.9	25.39	− 0.06	− 0.20
鹿兒島灣内	欠	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—
同下層	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
觀測個所數	14	+ 4−10	+ 13	+ 5−9	14	+ 2−12	+ 13	+ 3−11	14	+ 6−8	+ 1−10
總計	265.80	− 6.0	+128.9	− 4.7	272.6	− 7.3	+ 68.7	− 3.3	348.69	− 0.47	− 2.52
太平洋南部平均	19.0	− 0.4	+ 9.9	− 0.3	19.5	− 0.5	+ 5.3	− 0.3	24.91	− 0.03	− 0.18
伊江島	22.8	+ 0.2	+ 6.2	+ 0.5	23.6	+ 0.1	+ 5.0	+ 0.1	24.29	− 0.27	− 0.30
津堅島	23.1	− 0.5	+ 5.8	− 0.2	23.6	− 0.1	+ 4.2	0.0	25.71	− 0.09	− 0.12
彭佳嶼	24.0	− 0.2	+ 8.0	+ 0.8	23.7	+ 1.0	+ 3.5	+ 0.3	26.06	+ 0.77	+ 0.64
鷲鑿鼻	26.8	+ 0.3	+ 5.2	− 0.3	26.6	− 0.4	+ 3.6	− 0.7	25.01	+ 0.04	+ 0.11

種目 / 測候所	氣温 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
濱松				
名古屋				
津				
潮岬				
和歌山				
德島				
室戸				
高知				
足摺				
大分				
宮崎				
鹿兒島				
名瀬				
那覇				
石垣島				
恒春				

同麗島	13.0	—	+ 13.9	—	11.9	—	+ 12.1	—	24.07	—	—	龍巖浦		
江原道、水源端	13.1	− 1.7	+ 12.3	− 1.3	9.4	− 2.2	+ 6.4	− 2.2	24.66	− 0.02	− 0.19			
同注文津	16.2	− 0.5	+ 11.8	+ 0.9	12.6	− 0.4	+ 6.2	− 0.9	24.89	+ 0.06	− 0.04			
同竹邊	14.1	− 2.1	+ 11.2	− 1.8	13.5	− 1.8	+ 3.7	− 0.9	24.97	—	− 0.14			
慶尙北道、冬外串	15.4	+ 0.5	+ 12.1	− 0.0	14.8	− 0.1	+ 5.4	− 0.2	25.17	+ 0.10	− 0.10			
慶尙南道、甘浦	17.4	− 1.6	+ 11.5	− 1.0	14.1	− 1.4	+ 2.9	− 1.0	24.99	− 0.33	− 0.30			
觀測個所數	9	+ 2 − 5	+ 8	+ 1 − 6	9	+ 1 − 6	+ 8	− 7	9	+ 3 − 3	+ 2 − 5			
朝鮮東岸計	120.6	− 5.1	+ 98.5	− 4.3	98.4	− 6.0	+ 49.0	− 6.4	223.33	+ 0.27	− 0.19			
平均	13.40	− 0.73	+ 12.31	− 0.61	10.93	− 0.86	+ 6.13	− 0.91	24.81	+ 0.05	− 0.03			
慶尙南道、釜山	17.0	− 0.7	+ 12.7	− 0.8	14.7	− 0.8	+ 4.3	− 1.0	25.06	+ 0.50	+ 0.18	釜山		
同統營	欠	—	—	—	缺	—	—	—	缺	—	—	濟州		
全羅南道、麗水	17.7	—	+ 12.7	− 1.0	17.1	—	+ 11.3	− 0.2	24.59	—	+ 0.26	木浦		
同巨文島	15.4	− 0.4	+ 10.3	− 0.5	13.6	− 1.3	+ 2.4	− 1.3	25.28	+ 0.25	− 0.18			
同山地	17.0	—	+ 10.2	—	15.8	—	+ 3.4	—	25.10	—	—			
同摩羅島	16.5	—	+ 9.3	—	15.8	—	− 0.3	—	25.72	—	—			
觀測個所數	5	− 2	+ 5	− 3	5	− 2	+ 4 − 1	− 3	5	+ 2	+ 2 − 1			
朝鮮南岸計	83.6	− 1.1	+ 55.2	− 2.3	77.0	− 2.1	+ 21.1	− 2.5	125.75	+ 0.75	+ 0.26			
平均	16.72	− 0.55	+ 11.04	− 0.77	15.40	− 1.05	+ 4.22	− 0.83	25.15	+ 0.38	+ 0.09			
平安北道大和島	12.6	+ 0.8	+ 16.9	− 0.2	11.6	+ 0.7	—	+ 0.0	22.08	+ 0.77	− 0.60	平壤		
黃海道西島	13.1	—	—	—	8.2	—	—	—	23.15	—	—	京城		
同小靑島	12 9	− 0.4	+ 12.9	− 0.7	8.8	− 1.3	+ 4.3	− 1.3	23.39	+ 0.08	− 0.46	仁川		

第二圖　實測觀測平均定期觀測表（四、五、六月）

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前期ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前期ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	測候所	氣溫降水 平年ト差	氣溫降水 總量	氣溫降水 平年ト差	日照時
日ノ岬	15.7	+ 0.4	+ 11.1	— 1.0	16.6	— 1.3	+ 3.8	— 0.8	25.39	+ 0.32	+ 0.03	宮津				
島根、濱田	19.6	+ 0 4	+ 11.6	+ 1.8	17.2	— 0.9	+ 3.9	— 0.0	25.18	— 0.0	— 0.10	境				
同 46 米	—	—	—	—	16.6	— 1.0	+ 3.2	— 0 1	25.17	— 0.28	— 0.24	濱田				
山口、見島	17.3	— 1.7	+ 8.1	— 0.8	16.9	— 1.4	+ 3.0	— 0.2	25.72	+ 0.14	+ 0.06	福岡				
同 下層	—	—	—	—	16.7	— 1.3	+ 2.9	— 0.1	25.87	+ 0.22	+ 0.18	嚴原				
同 角島	19.0	— 0.2	+ 1.03	— 0.4	17.6	— 0.8	+ 4.7	— 0.2	24.70	+ 0.27	— 0.04	熊本				
同 下層	—	—	—	—	17.4	— 0.6	+ 4.4	+ 0.4	24.81	+ 0.34	+ 0.07					
同 蓋井島	19.9	— 0 8	+ 7.8	— 1.0	17.5	— 1.4	+ 4.6	— 0.3	25.58	+ 0.42	+ 0.27					
同 下層	—	—	—	—	16.8	— 1.2	+ 4.1	— 0.3	25.37	— 0.14	+ 0.15					
角島燈臺	15.7	— 1.8	+ 10.3	— 1.1	16.2	— 1.4	+ 5.5	— 0.4	25.29	+ 0.27	— 0.17					
沖ノ島	16.8	— 0.5	+ 10.2	— 0.2	18.2	— 1.3	+ 4.4	+ 0.2	25.78	+ 0.57	+ 0.34					
三島	15.6	— 1.1	+ 9.9	— 0.6	16.4	— 1.3	+ 3.3	— 0.2	25.10	+ 0.0	— 0.19					
神埼	15.9	— 0.3	+ 10.3	— 0.6	17.3	— 1.0	+ 2.9	— 0.4	25.69	+ 0.16	— 0.09					
大瀬埼	17.6	— 0.5	+ 9.8	— 0.0	18.7	— 0.5	+ 3.7	+ 0.3	25.47	— 0.11	+ 0.06					
觀測個所數	12	+ 2—10	+ 12	+ 2—10	12	— 10	+ 12	+ 2—10	12	+ 8—4	+ 5—7					
日本海南部計	205.0	— 9.1	+121.0	— 4.8	203.7	— 13.0	+ 51.2	— 2.4	302.97	+ 0.27	— 1.51					
平均	17.08	— 0.76	+10.08	— 0.40	16.98	— 1.08	+ 4.27	— 0.20	25.26	+ 0.02	— 0.13					
咸鏡北道、清津	11.2	+ 1.4	+ 12.9	— 0.1	8.0	+ 0.3	+ 8.2	— 0.4	25.17	+ 0.54	+ 0.46	城津				
同 舞水端	9.6	— 1.1	+ 12.8	— 1.0	5.4	— 0.4	+ 4.1	— 0.8	25.10	— 0.08	+ 0.12	元山				
咸鏡南道、馬養島	1 .6	—	—	—	8 7	—	—	—	24.31	—	—	江陵				


雲鷹丸航跡圖
自 大正十三年五月十六日
至 仝 年仝月二十九日
Track of Unyō Maru
Siriyazaki
尻矢埼
40°
宮古
Miyako
金華山
Kinkazan
塩屋埼
Sioyazaki
東京
Tokio
犬吠埼
Inubce Zaki
野島埼
Nojimazaki
35°
140°
145°

海洋觀測表報

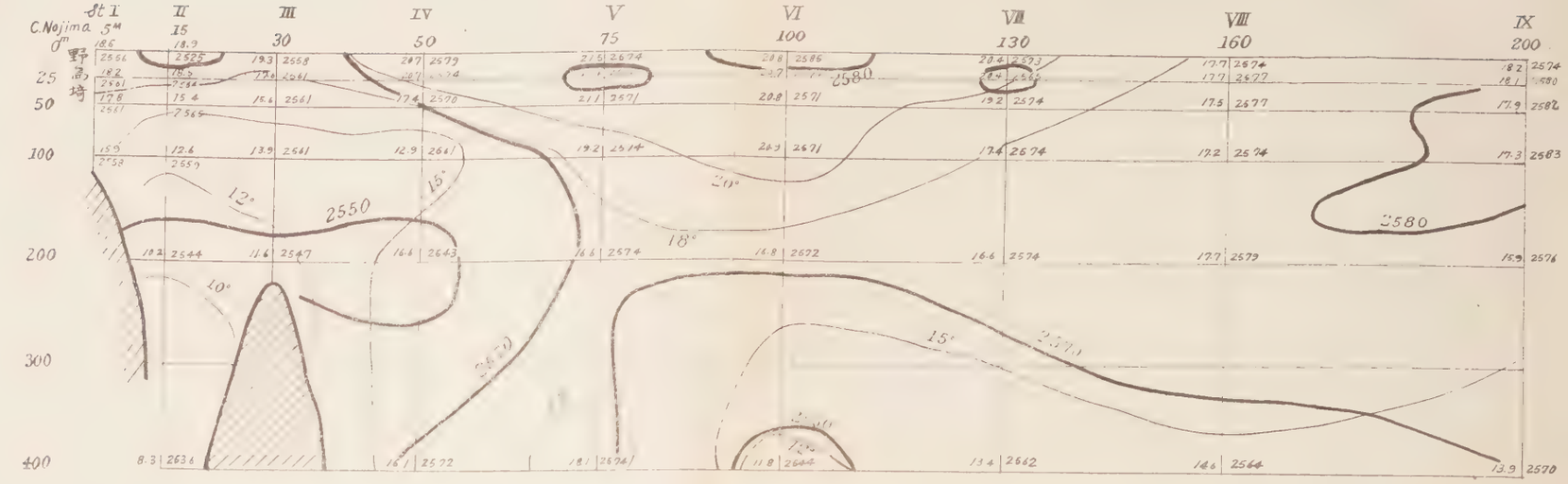
昭和十一年

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前期ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前期ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
忠清南道格列飛島	12.1	− 0.4	+ 12.3	− 1.6	10.1	− 0.1	+ 6.0	− 0.0	23.25	− 1.10	− 0.77
同 於青島	14.2	+ 0.3	+ 12.5	− 0.3	9.9	+ 0.5	+ 4.8	− 0.5	23.50	− 0.11	− 0.53
全羅南道七發島	14.4	—	—	—	11.5	—	—	—	24.58	—	—
同 竹島	14.6	− 0.8	+ 10.4	− 0.7	12.7	− 0.9	+ 3.6	− 0.4	25.04	+ 0.75	+ 0.47
觀測個所數	7	+ 2 − 3	+ 5	− 5	7	+ 2 − 3	+ 4	+ 1 − 4	7	+ 3 − 2	+ 1 − 4
朝鮮西岸計	93.9	− 0.5	+ 65.0	− 3.5	72.8	− 1.1	+ 18.7	− 2.2	164.99	+ 0.34	− 1.89
平均	13.41	− 0.10	+ 13.00	− 0.70	10.40	− 0.22	+ 4.18	− 0.44	23.57	+ 0.07	− 0.38

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
全州				

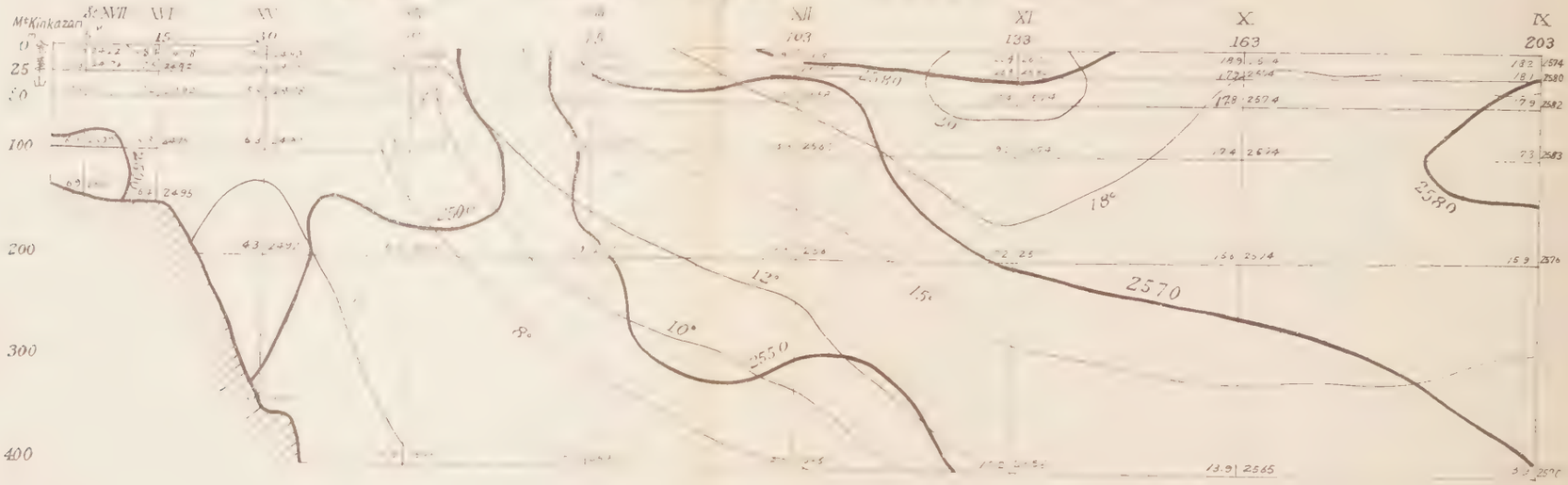
野島埼 (C. Nojima) E¾N.

五月十六、十七日 May 16th 20h – 17th 5h



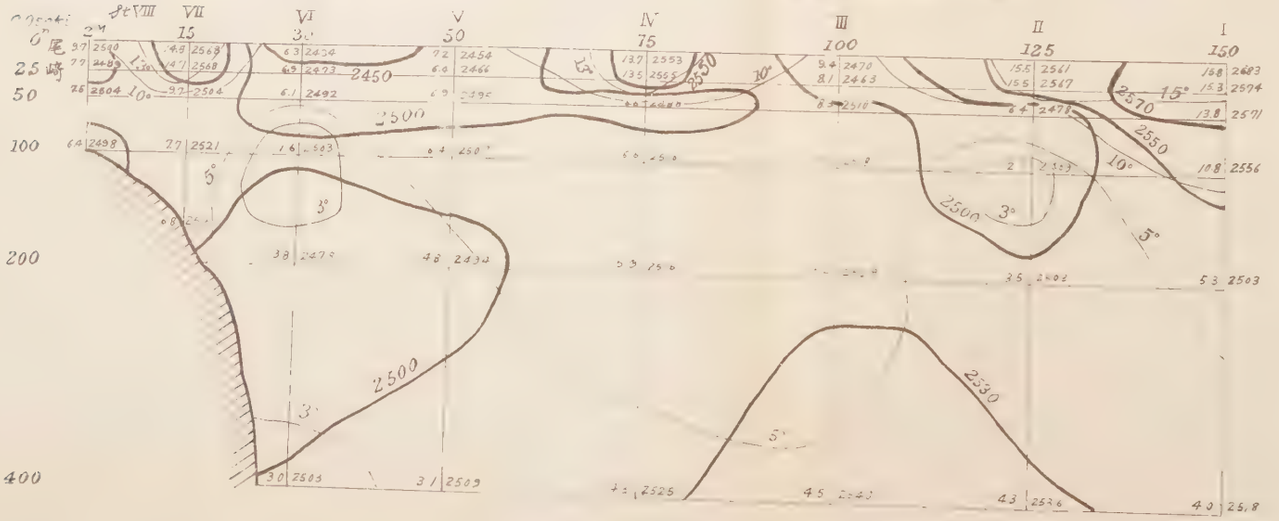
金華山

五月十七、十八日 May 17th 5h – 18th 21h



宮古尾埼沖 (C. Osaki) E

五月十三、二十四日 May 13th 23h – 24th 7h



雲鷹丸觀測

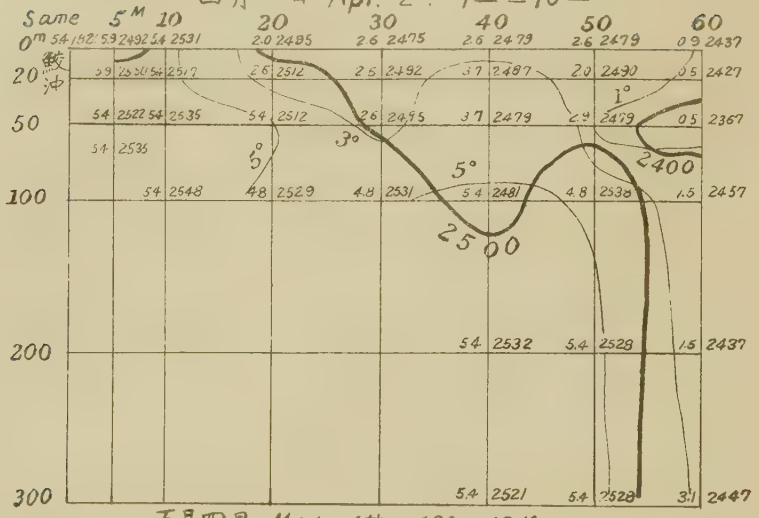
大正十三年五月十六日 – 廿四日

（比重、塩分検定結果ヨル）

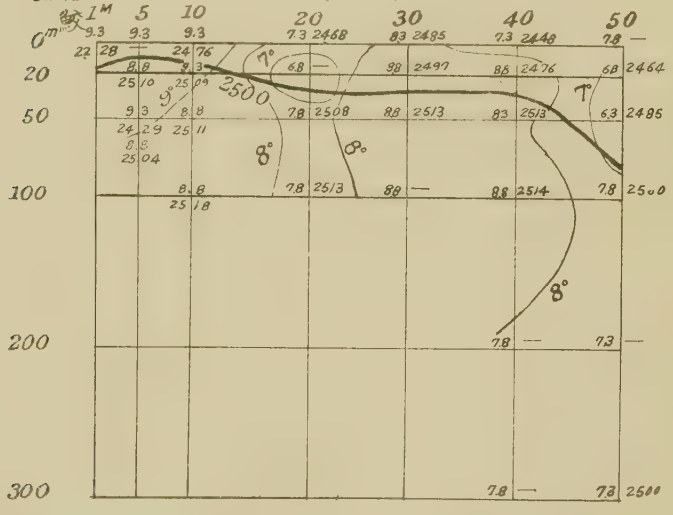
青森縣

鮫沖東 (Off Same E.)

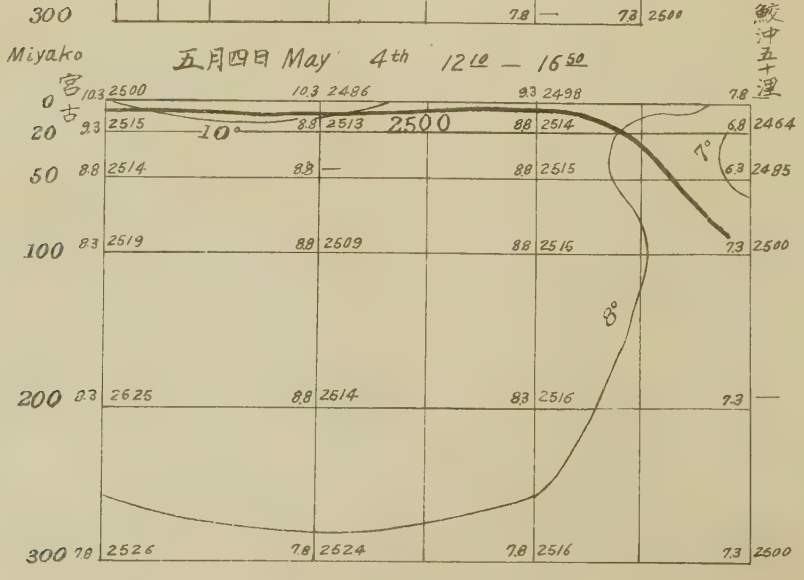
四月二日 Apr. 2nd $1^{05} - 10^{00}$



五月四日 May. 4th $4^{30} - 12^{10}$



Miyako 五月四日 May 4th $12^{10} - 16^{50}$



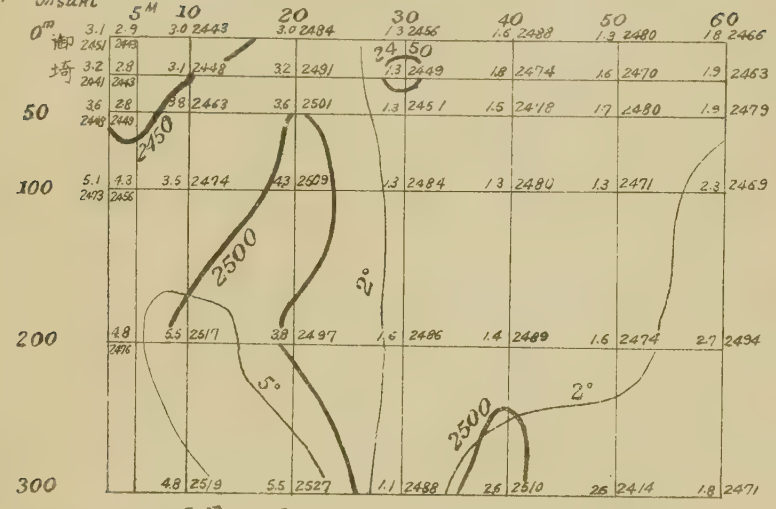
(青森縣五月ノ比重ハ塩分検定ニヨル)

岩手縣

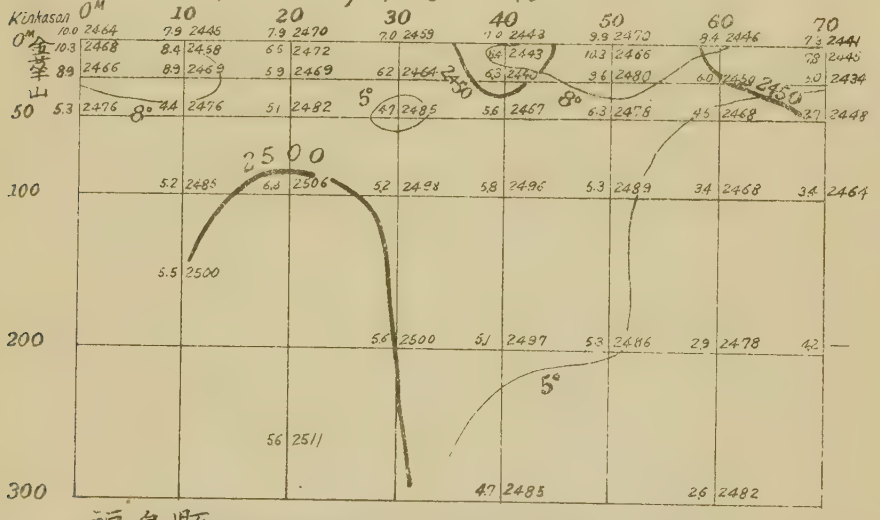
御崎沖東 (Off Onsaki E.)

(20) Onsaki

四月二日 Apr. 2nd 7½ — 18½



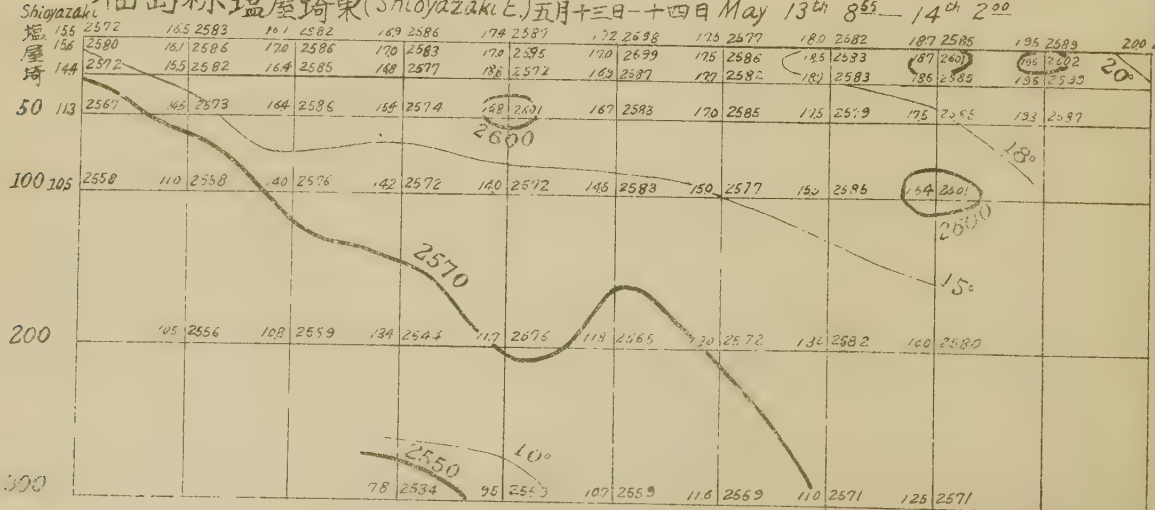
五月四日 May 4th 5⁰⁰ — 19¹⁵



宮城縣 金華山東 (Off Kinkasan E.)

福島宮城両縣五月比重ハ塩分検定ニヨル

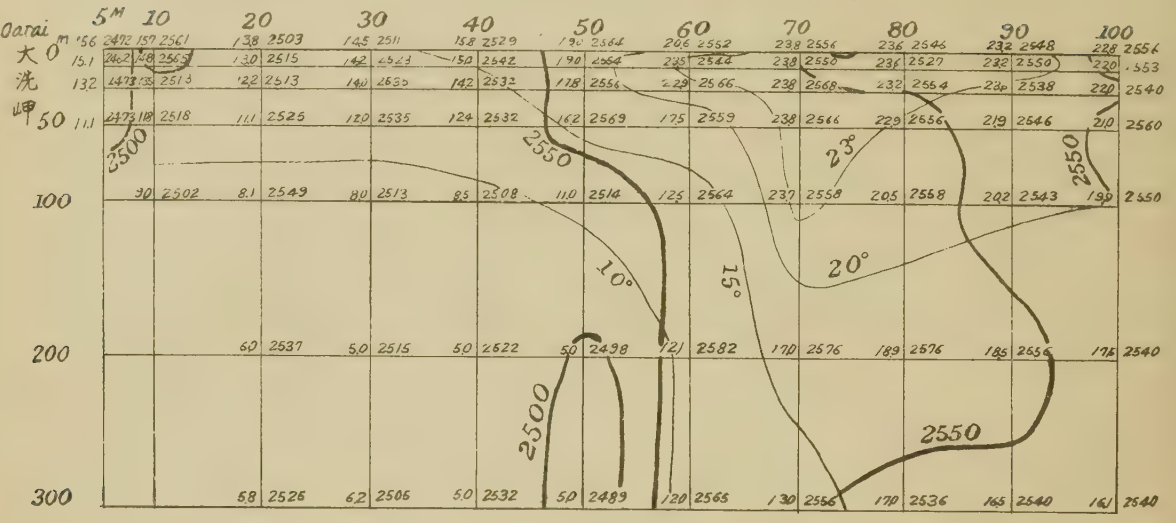
福島縣 塩屋埼東 (Shioyazaki E.) 五月十三日 — 十四日 May 13th 8⁵⁵ — 14th 2⁰⁰



茨城縣

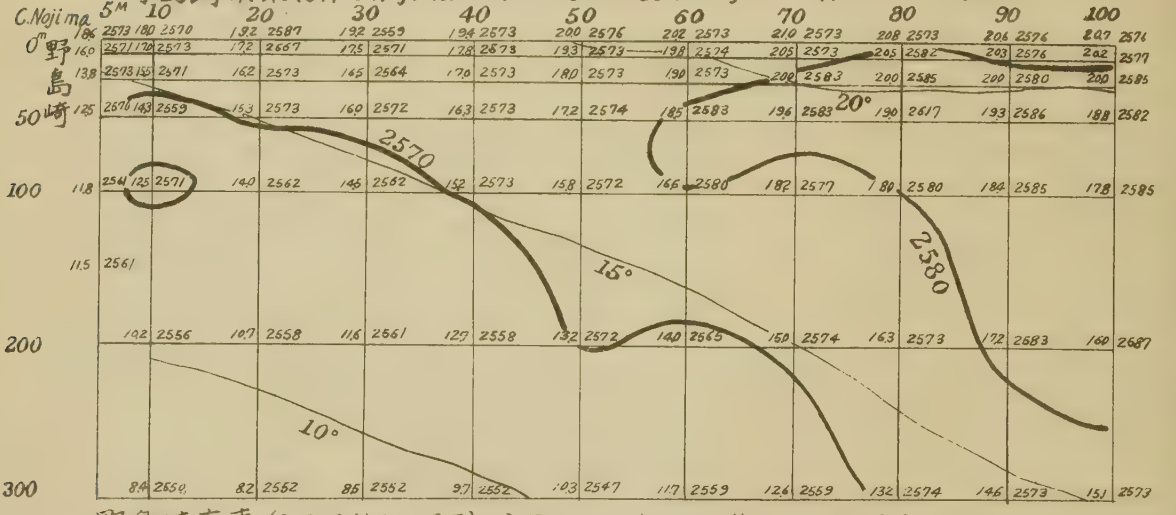
大洗岬東 (Off C. Ōarai E.) 六月十三日－十四日 Jun. 13th 3^00 14th 1^50

(21) C. Oarai

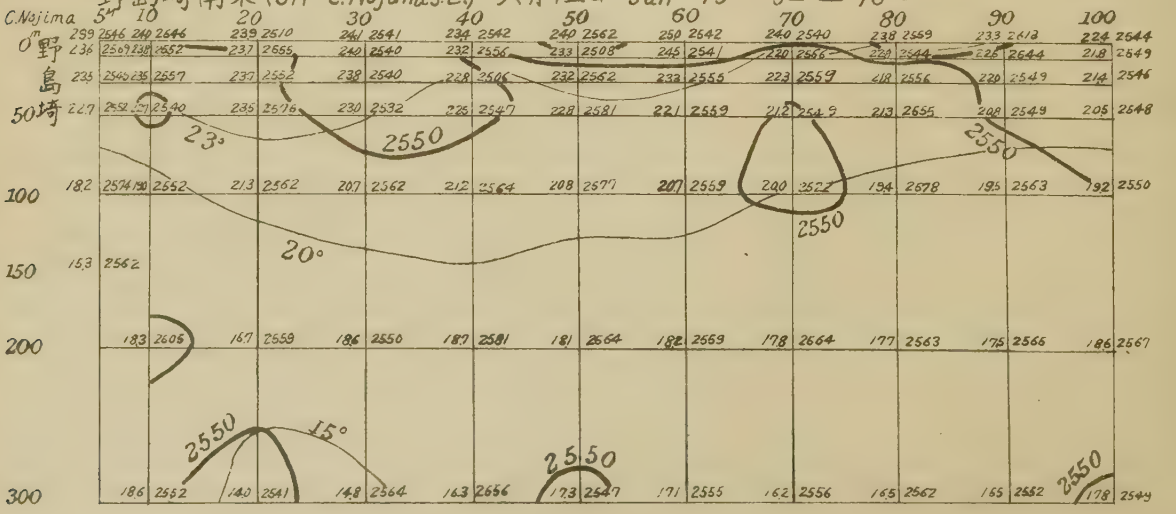


千葉縣

野島埼南東 (Off C. Nojima S.E.) 五月二日－三日 May 2nd 11^00 — 3rd 0^20



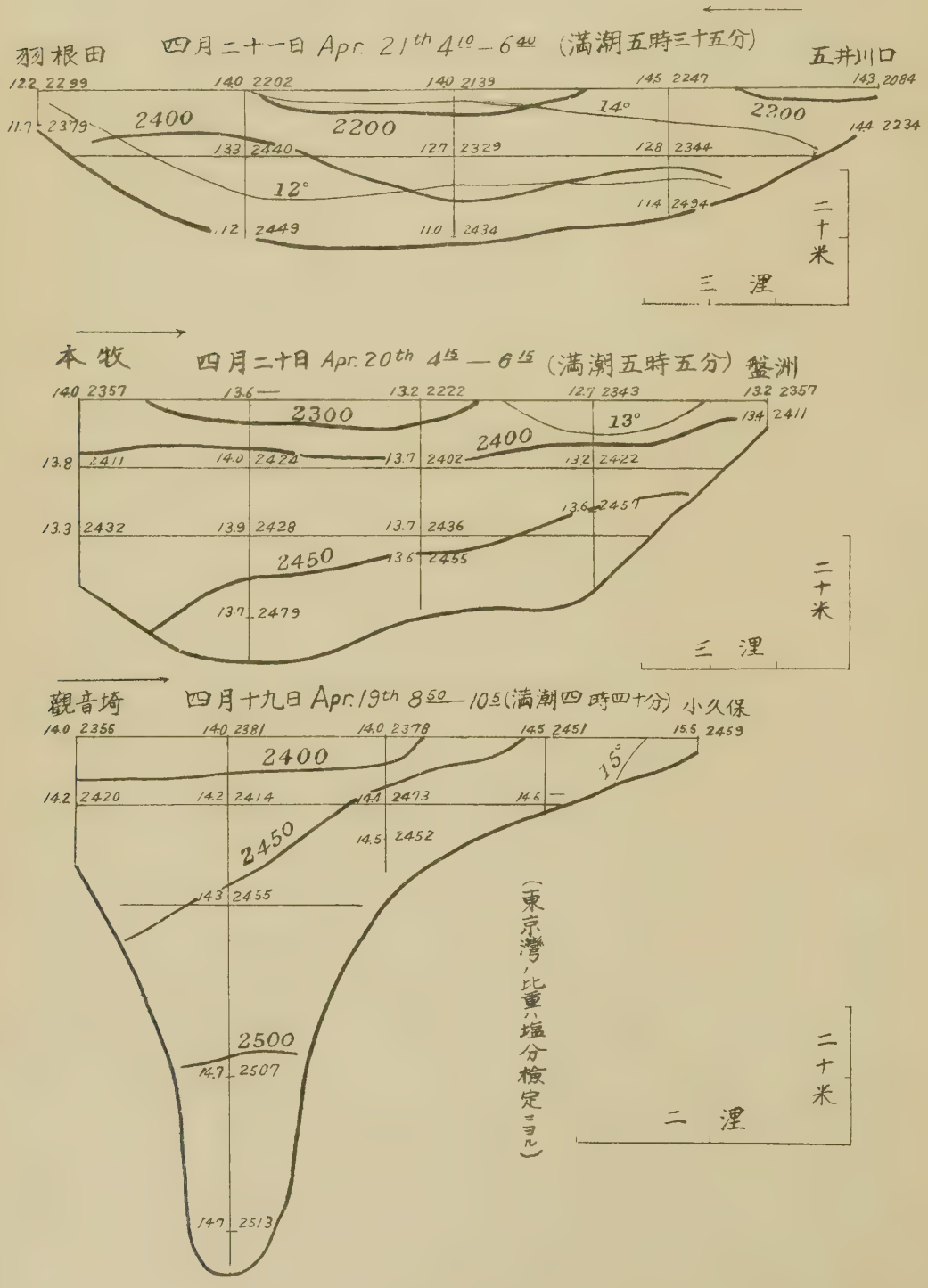
野島崎南東 (Off C. Nojima S.E.) 六月十五日 Jun 15th 5^00 — 18^40



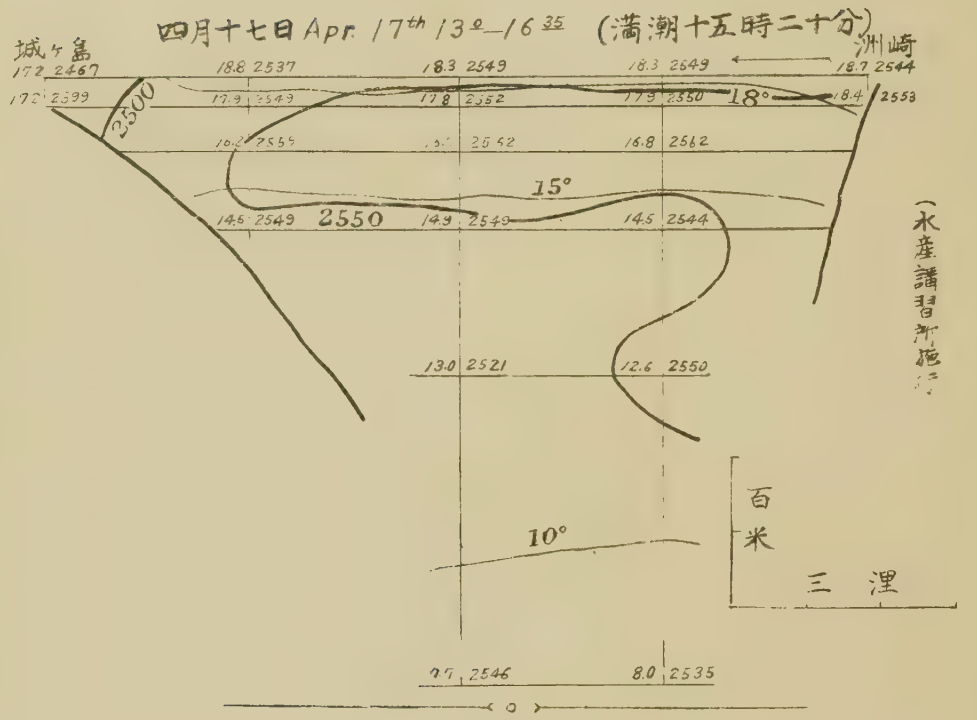
五.

東京灣 (Tokyo Bay) (水産講習所施行)

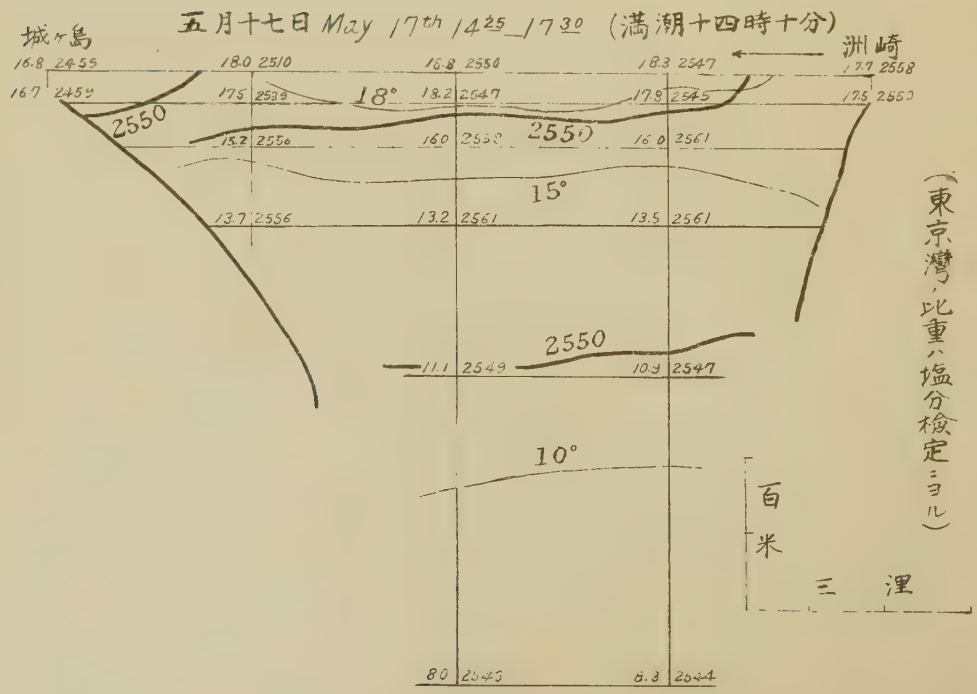
四月 (Apr.)



東京灣 (Tokyo Bay)



（水産講習所採集）

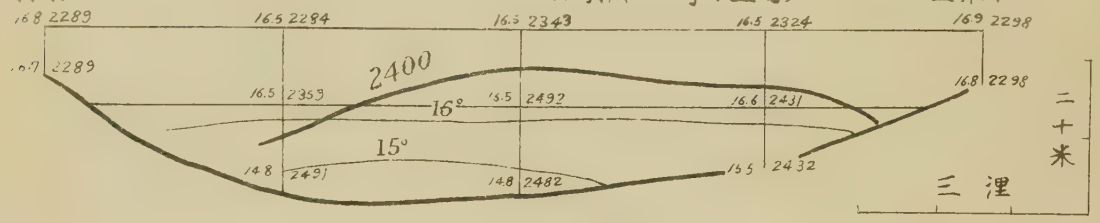


（東京灣ノ比重ハ塩分検定ヨリ）

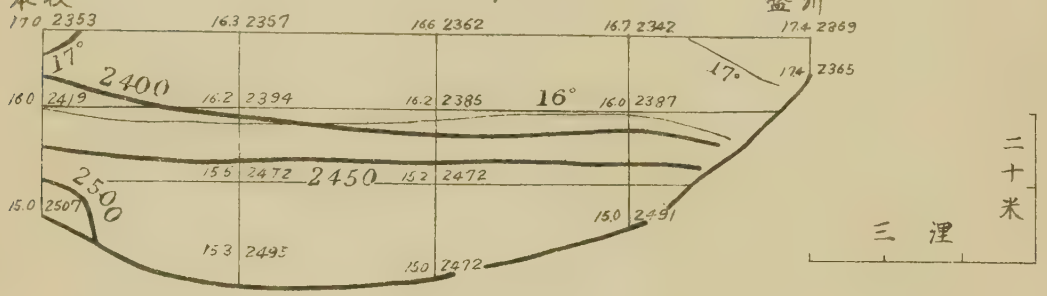
東京灣 (Tokyo Bay) (水産講習所施行)

五月 (May.)

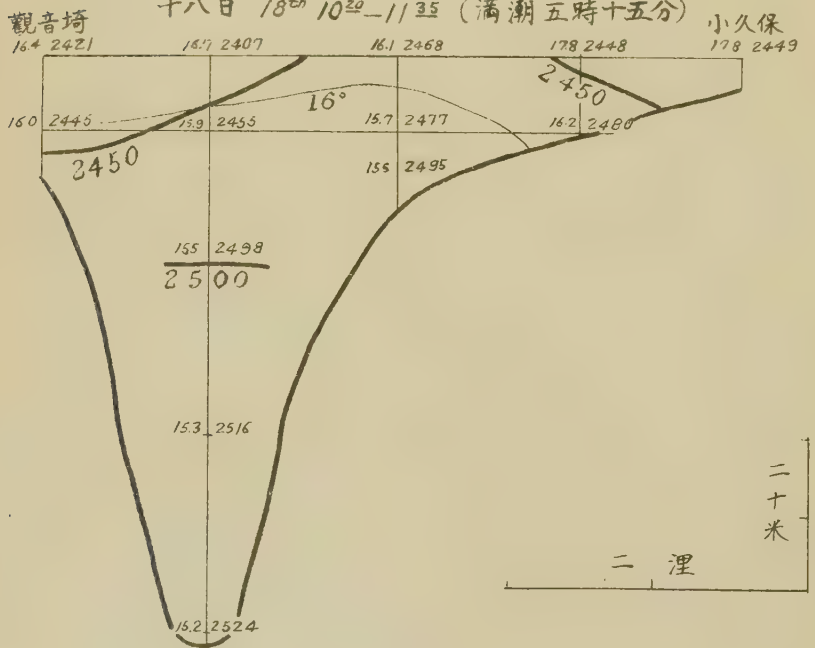
羽根田　二十二日 22nd 5h10 — 8h30 (滿潮六時十五分)　五井川口



本牧　十九日 19th 3h25 — 5h30 (滿潮四時三十分)　盤洲



觀音埼　十八日 18th 10h20 — 11h35 (滿潮五時十五分)　小久保

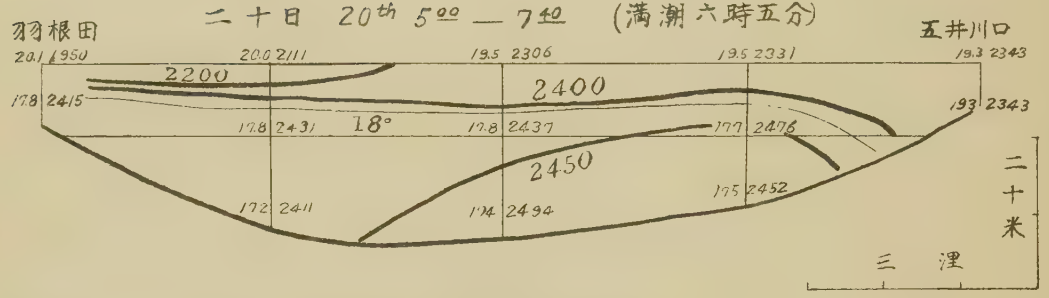


(東京灣、比重ハ塩分檢定ニヨル)

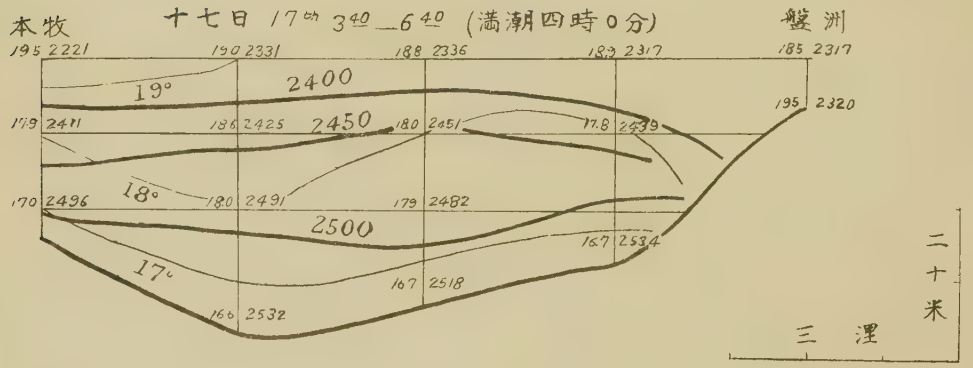
東京灣 (Tokyo Bay) (水産講習所施行)

六月 (Jun)

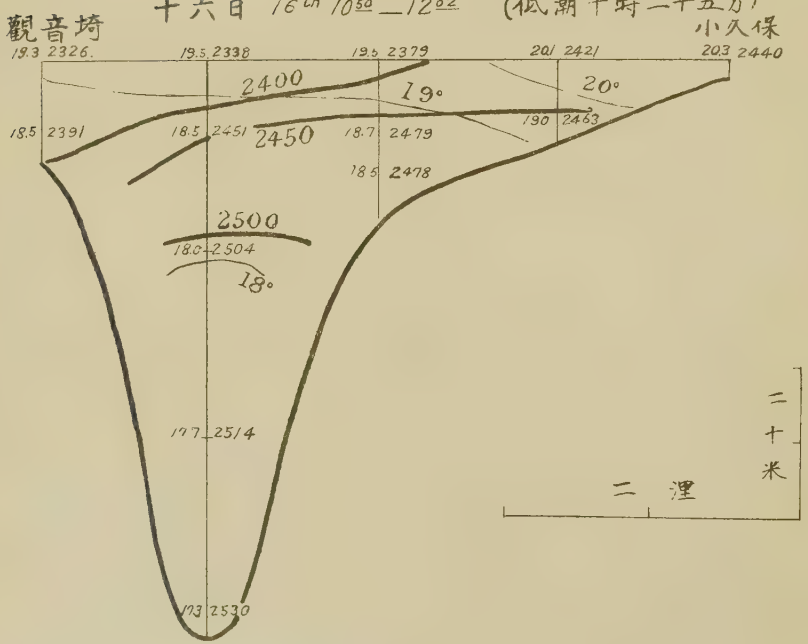
二十日 20th 5h00m — 7h40m (満潮六時五分)



十七日 17th 3h40m — 6h40m (満潮四時0分)

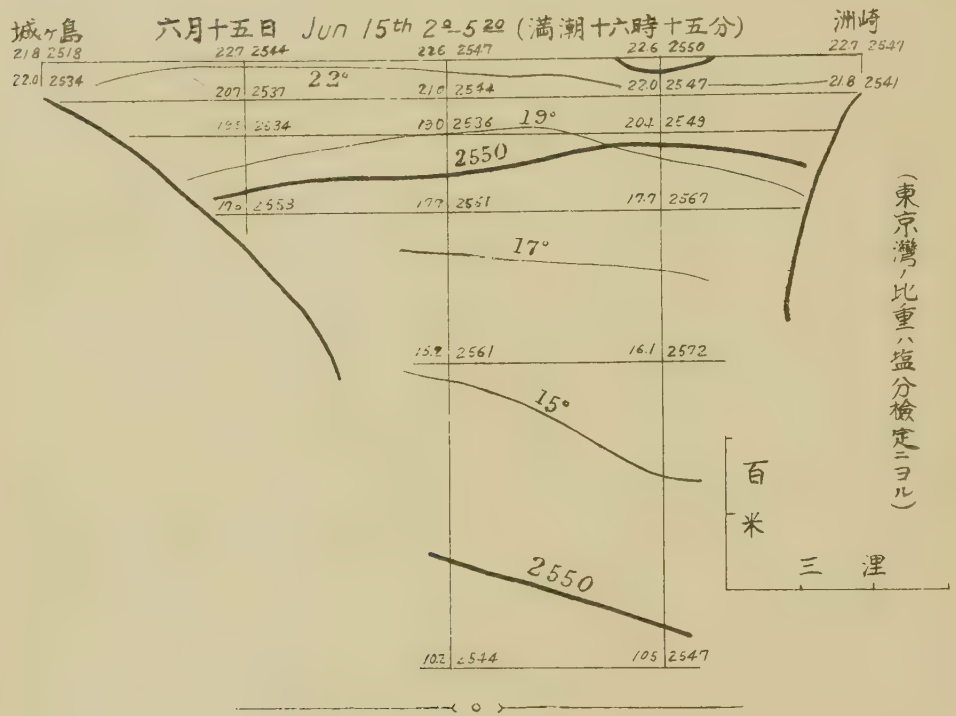


十六日 16th 10h50m — 12h02m (低潮十時二十五分)

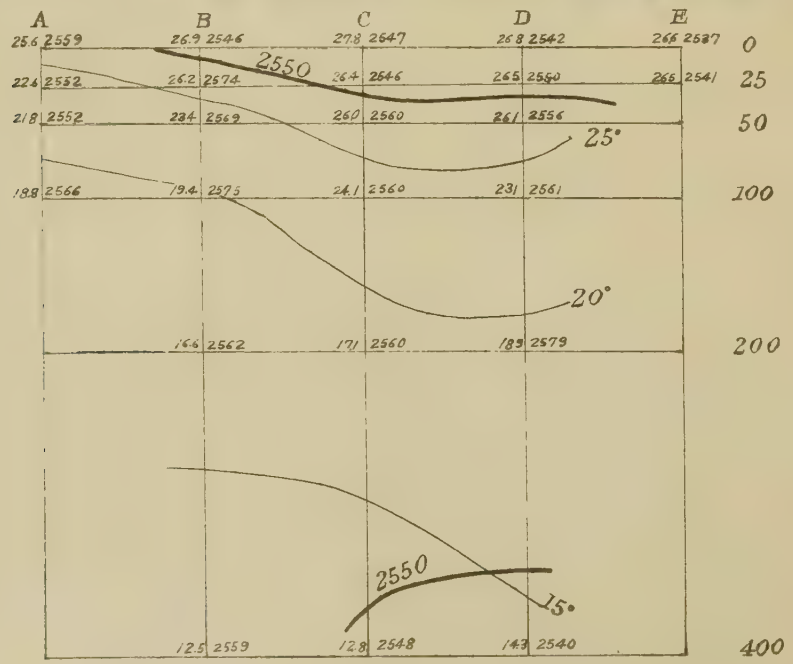


(東京灣ノ比重ハ塩分檢定ニヨル)

東京灣 (Tokyo Bay) (水產講習所施行)

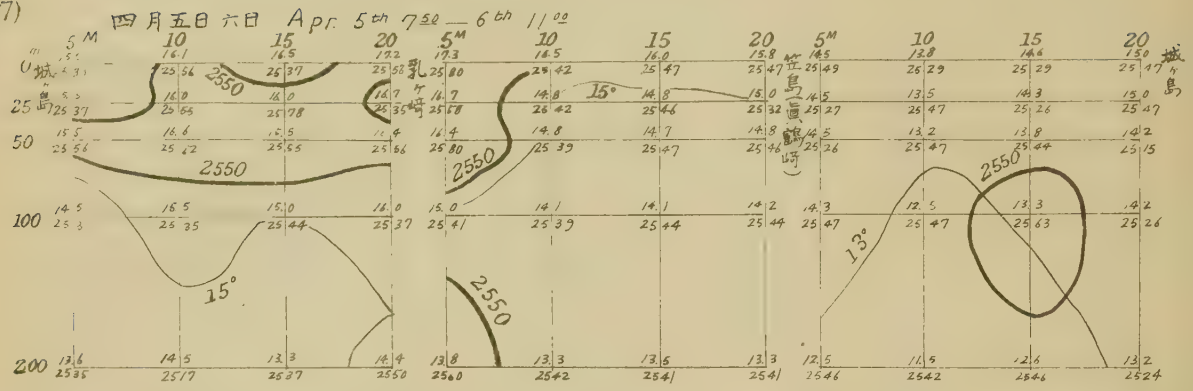


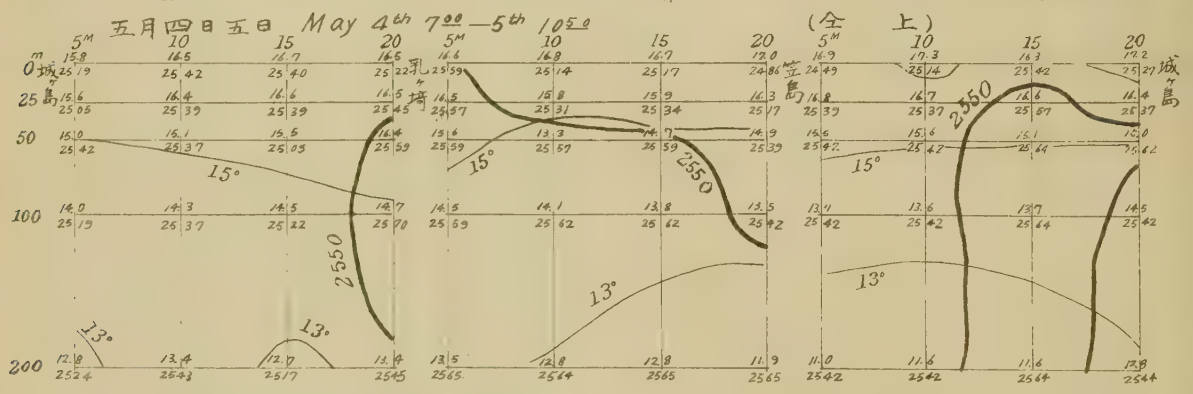
第二期(四.五.六月)臺灣(蘇澳與那國間)橫斷觀測圖表

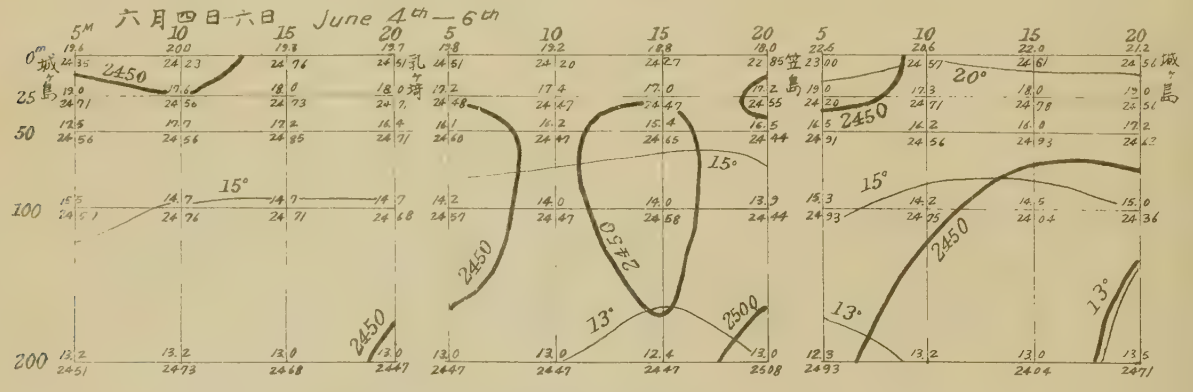


相模灣 (Bay of Sagami) (神奈川縣)

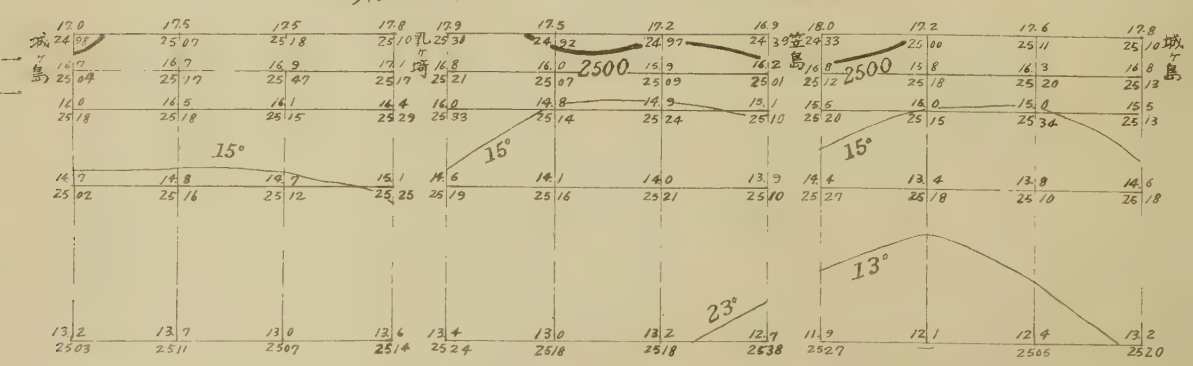
(27)







第二期(四五六月)橫斷觀測圖表

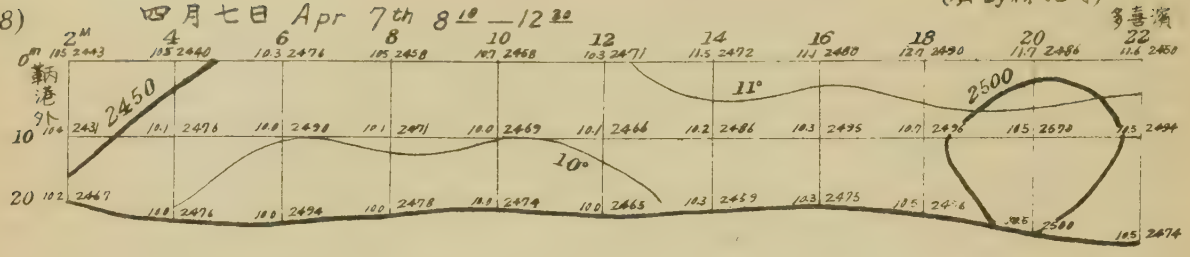


備後灘 (Bingo Sea)

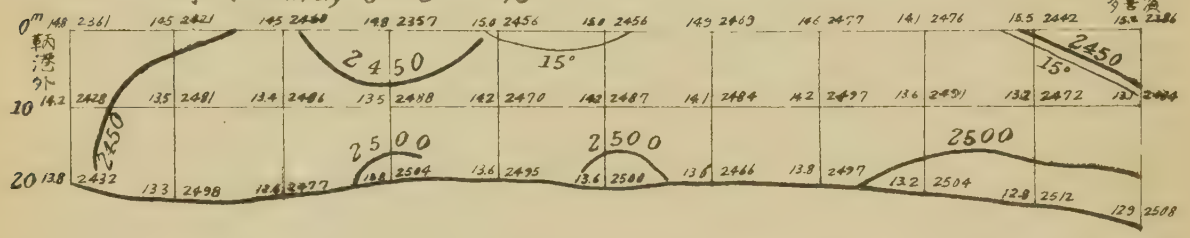
(廣島縣施行)

(28)

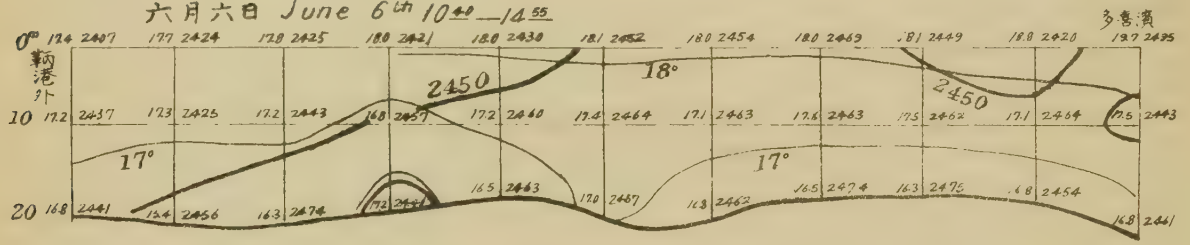
四月七日 Apr 7th 8^10 — 12^20



五月六日 May 6th 8^55 — 13^10

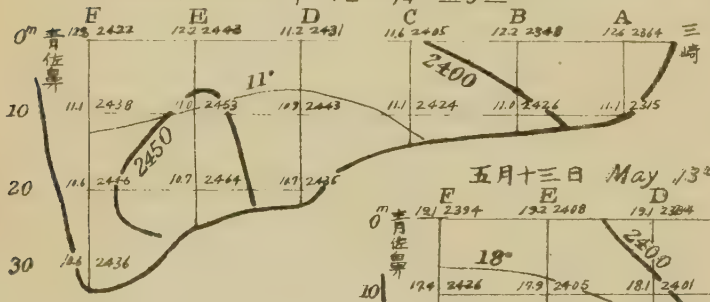


六月六日 June 6th 10^40 — 14^55

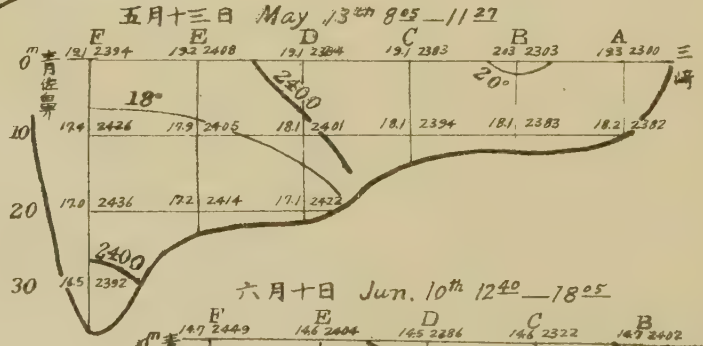


備後灘東部 (E. of Bingo Sea) (岡山縣施行)

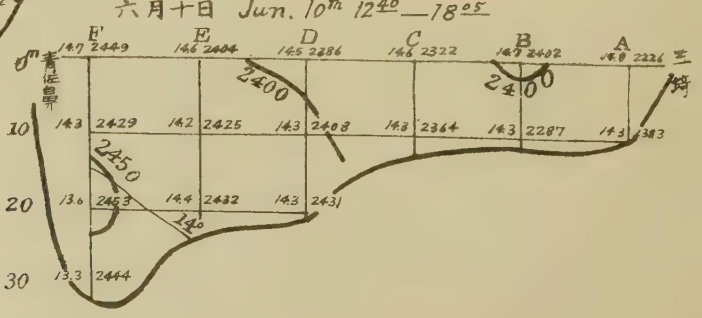
四月十二日 Apr. 12th 14^0 — 3^24



五月十三日 May 13th 8^05 — 11^27



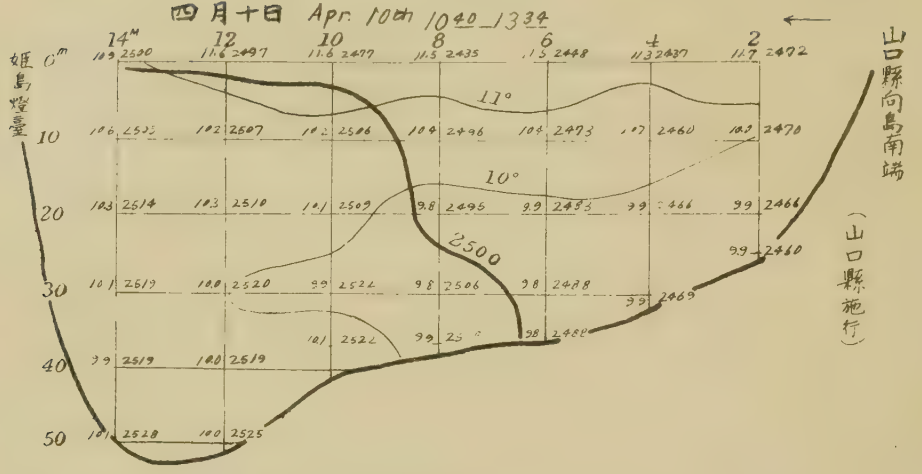
六月十日 Jun. 10th 12^40 — 18^05



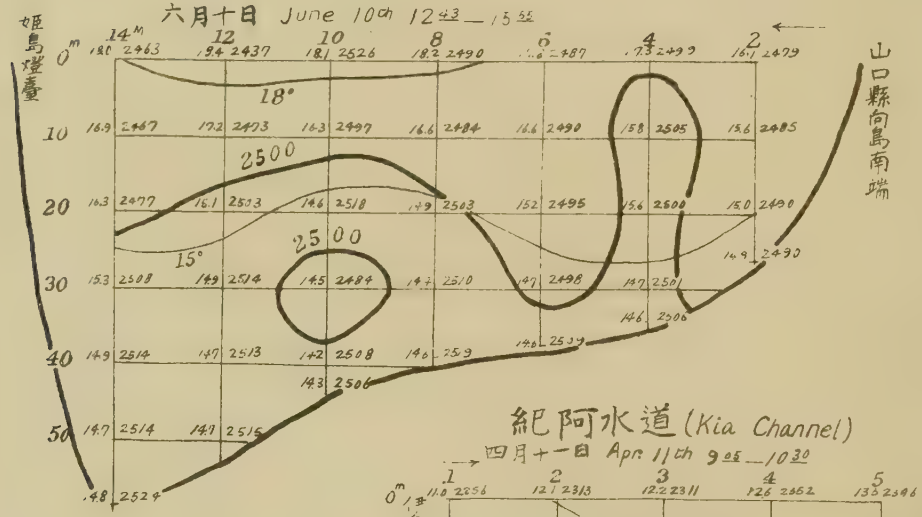
一二

豊前海東部 (E of Buzen Sea)

四月十日 Apr. 10th 10⁴⁰—13³⁴

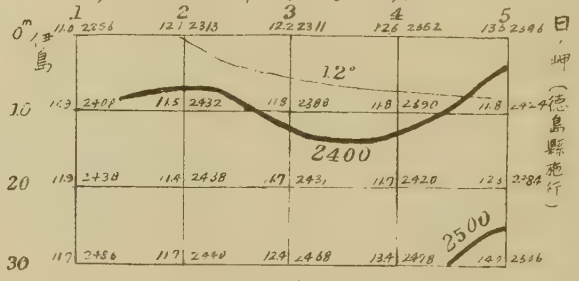


六月十日 June 10th 12⁴³—15⁵⁵

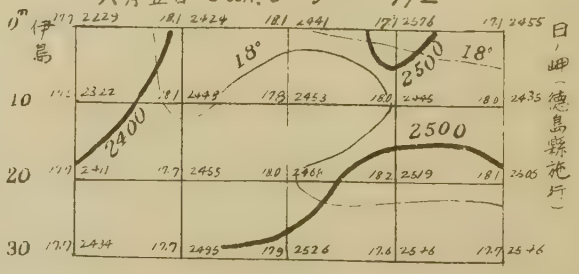


紀阿水道 (Kia Channel)

四月十一日 Apr. 11th 9⁰⁵—10³⁰

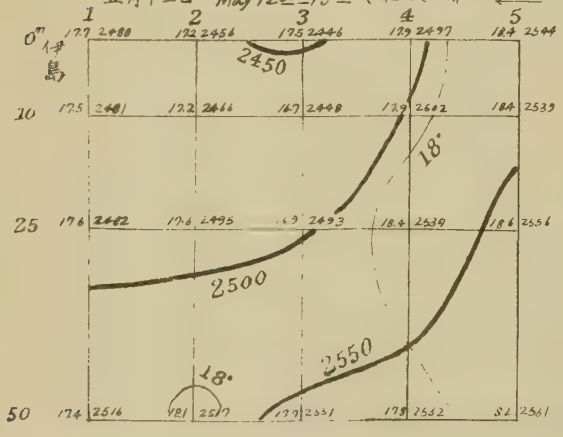


六月五日 Jun. 5th 9³⁰—11⁴⁰



0 5M

五月十二日 May 12³⁰—13⁴⁶ （和歌山縣施行）

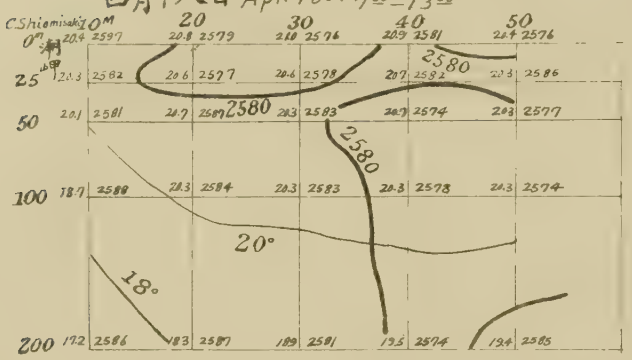


(30)

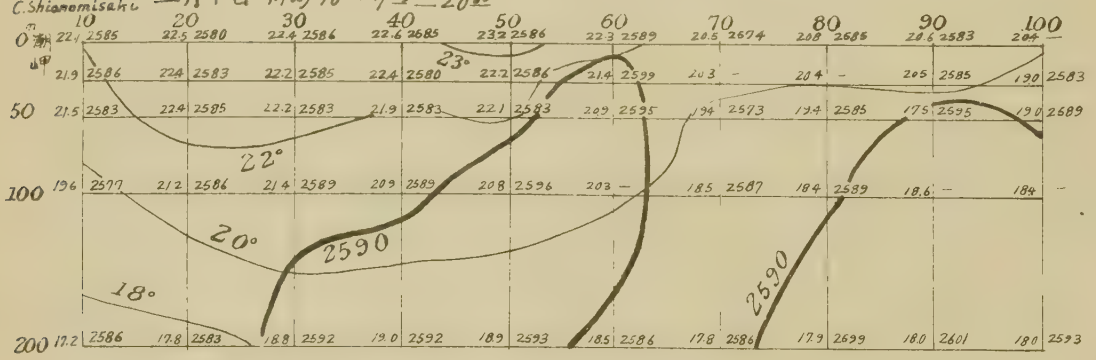
和歌山縣

潮岬沖南(Off C. Shiomisaki S.)

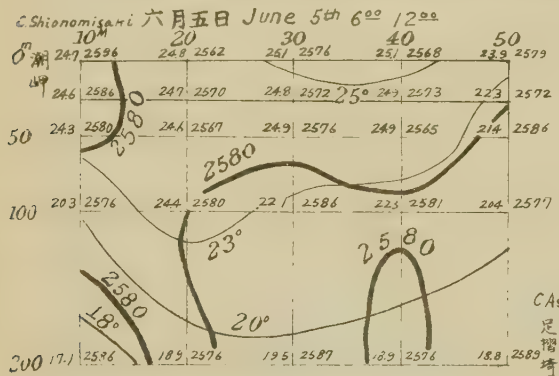
四月十八日 Apr. 18th 7h–13h



C. Shionomisaki 五月十日 May 10th 7h–20h



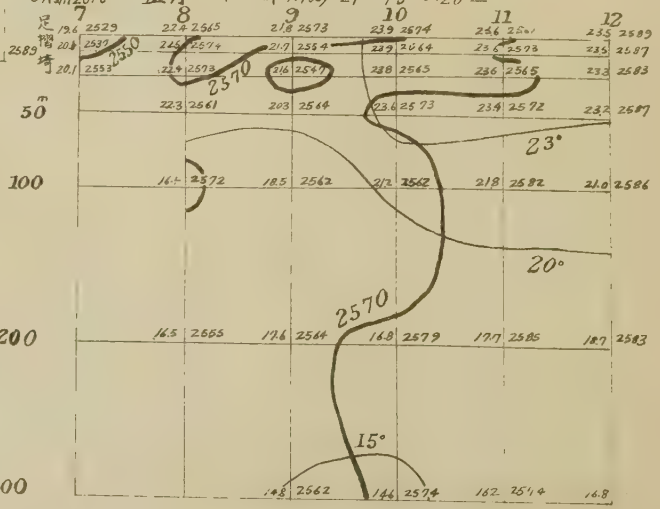
C. Shionomisaki 六月五日 June 5th 6h–12h



高知縣

足摺埼沖(Off C. Ashizuri)

C. Ashizuri 五月二十一日 May 21st 13h–20h



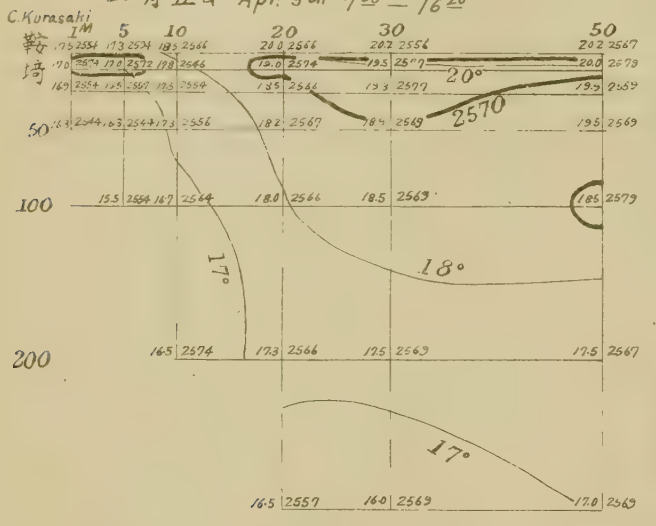
五月ノ比重、千葉、和歌山及ビ高知ノ第七点ー第十二点迄ハ塩分假定ニヨル

宮崎縣

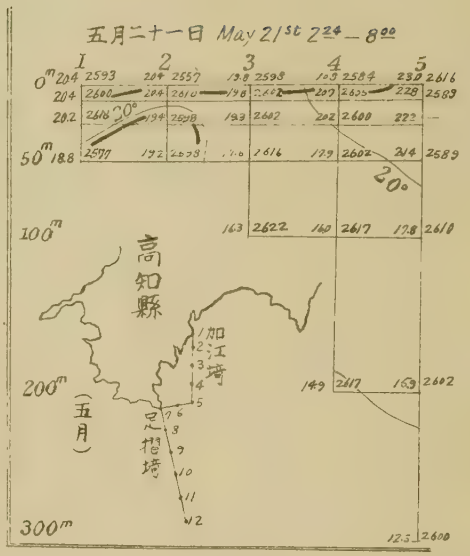
(31)

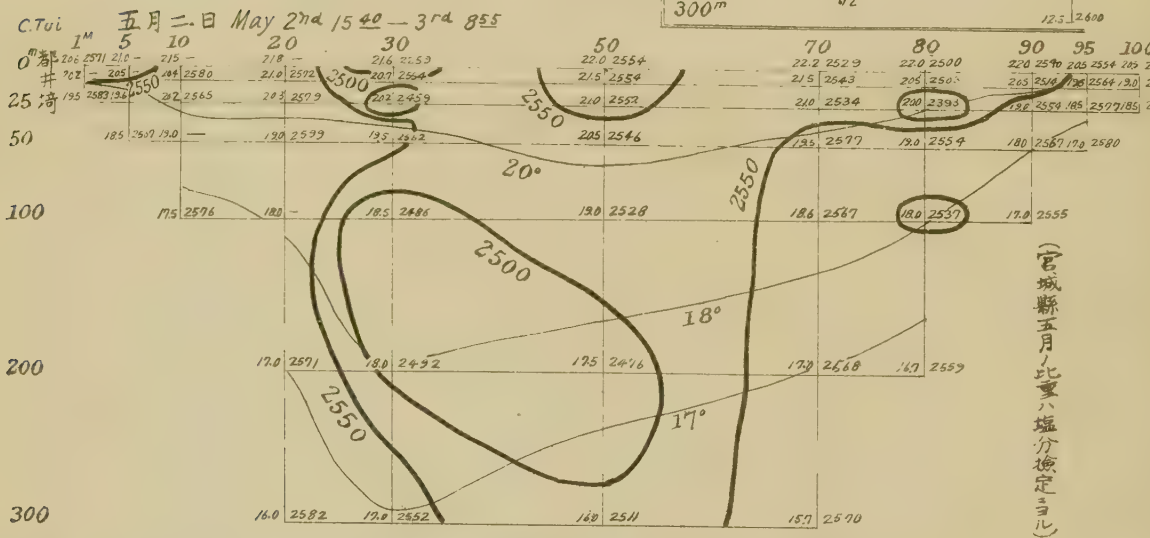
鞍崎沖東 (Off. Kurasaki E.)

四月五日 Apr. 5th 7^{05} — 16^{20}



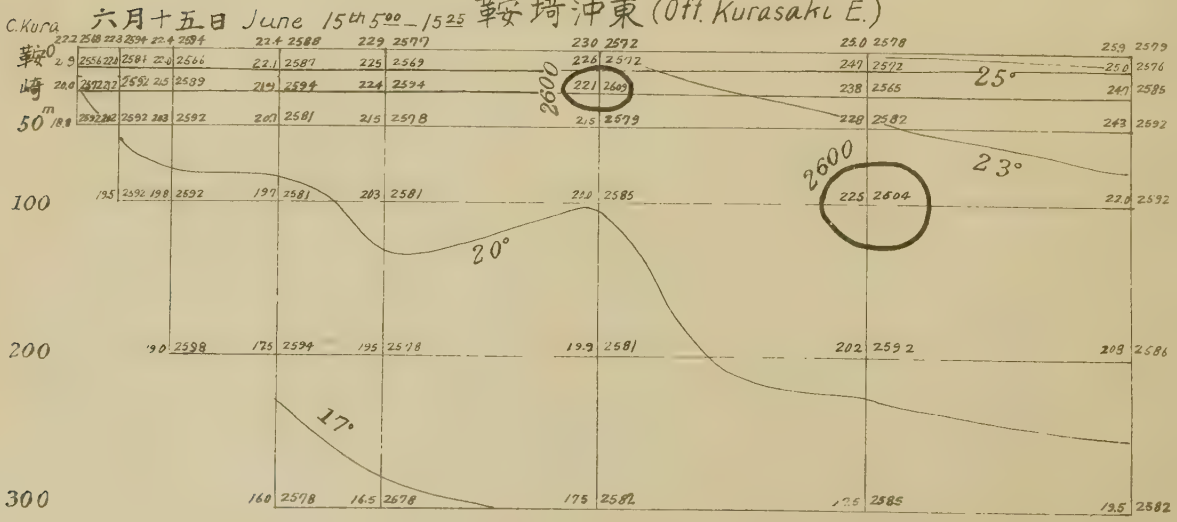
五月二十一日 May 21st 2^{24} — 8^{00}





鞍崎沖東 (Off. Kurasaki E.)

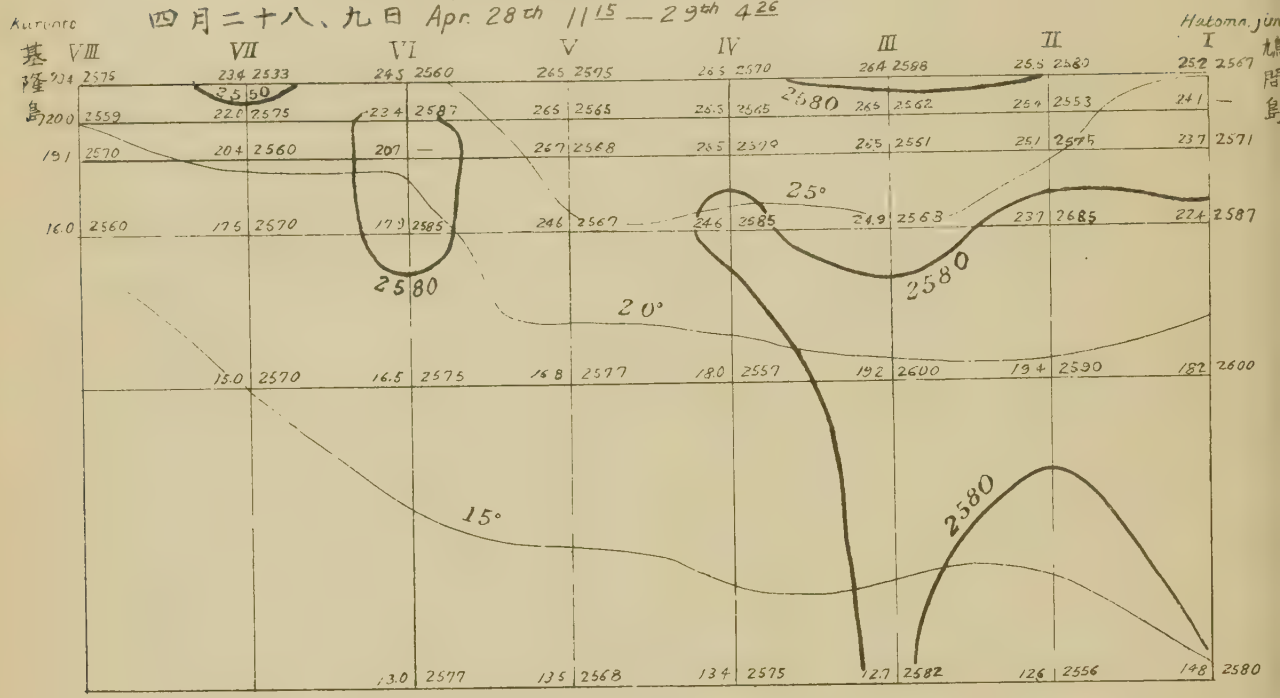
六月十五日 June 15th 5^{00} — 15^{25}



(32)

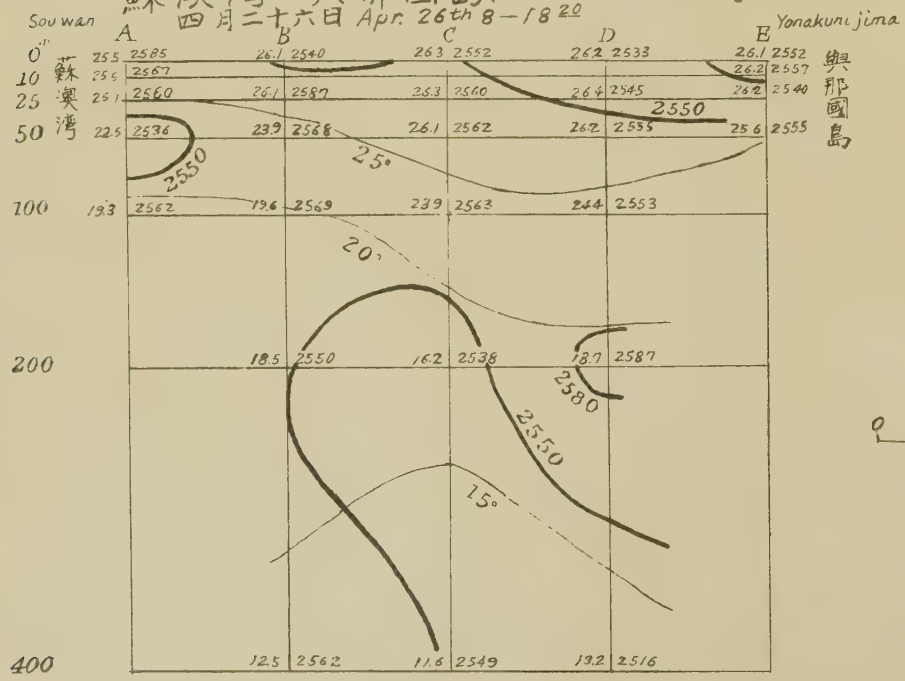
鳩間島 基隆島 (Hatomajima–Kiirunto)

四月二十八、九日 Apr. 28th 11[15] — 29th 4[26]



蘇澳灣—與那國島 (Sow wan–Yonakunijima)

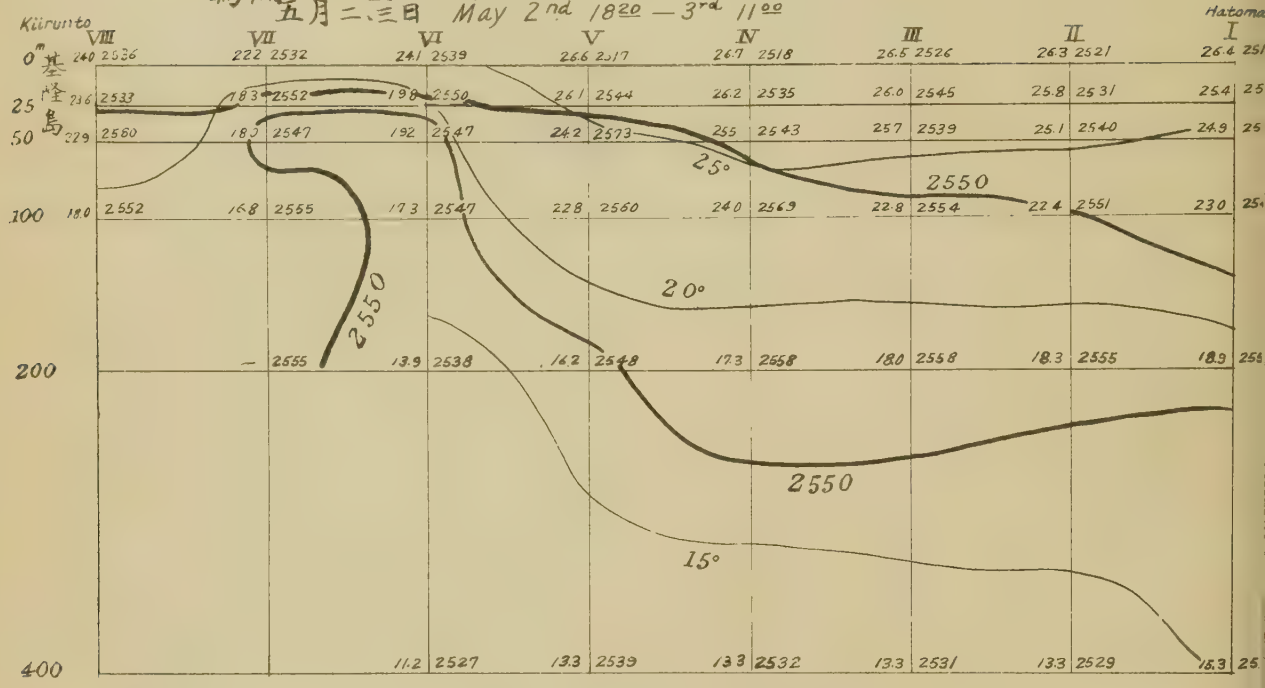
四月二十六日 Apr. 26th 8–18 20



(33)

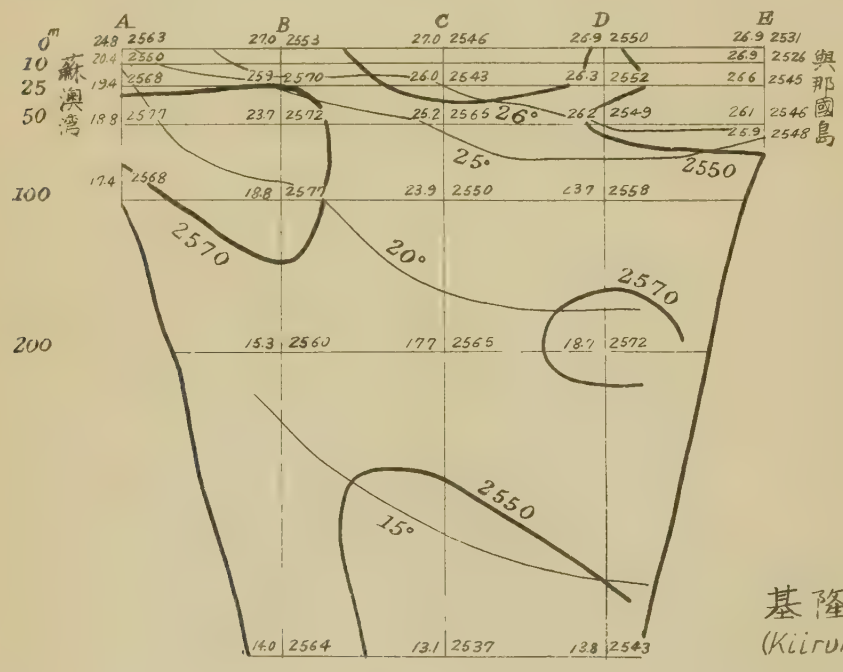
鳩間島－基隆島 (Hatoma jima – Kiirunto)

五月二、三日 May 2nd 18^20 — 3rd 11^00



蘇澳灣－與那國島 (Sowwan – Yonakunjima)

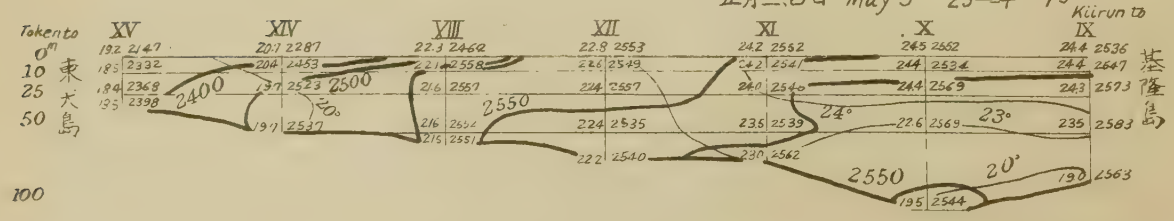
五月二日 May 2nd 6^45 – 14^10



0 5 10 20M

基隆島－東犬島 (Kiirunto – Tokento)

五月三、四日 May 3rd 23^00 – 4th 15^35

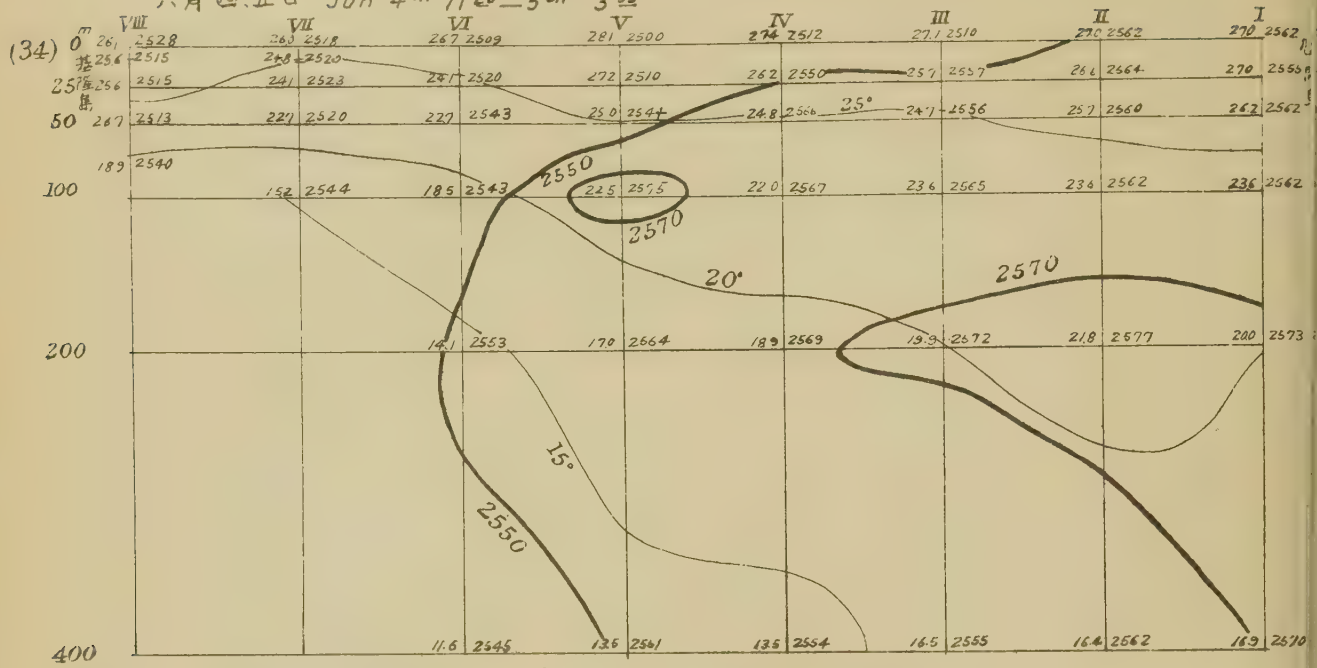


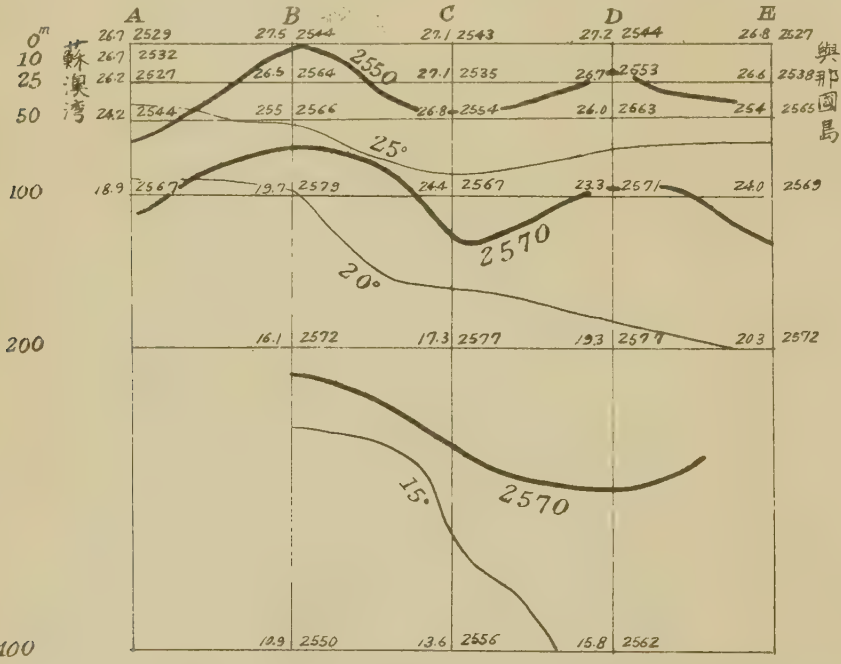
臺灣

六月 (Jun)

鳩間島—基隆島 (Hacoma jima—Kiirun to)

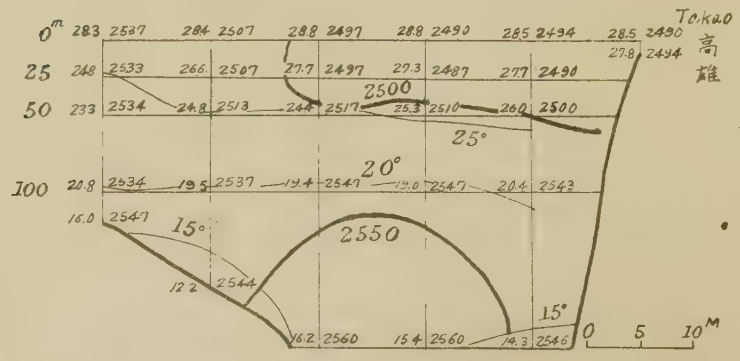
六月四、五日 Jun 4th 11 20 — 5th 3 35





蘇澳灣—與那國島 (Sow wan—Yonakunijima)

六月五日 Jun 5th 8 45 — 18 05

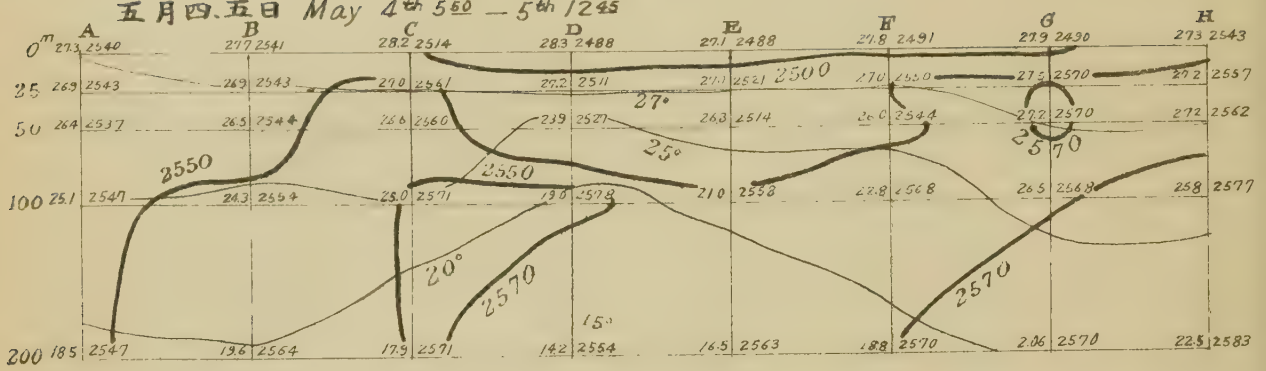


高雄沖西方 (Off. Takao W.)

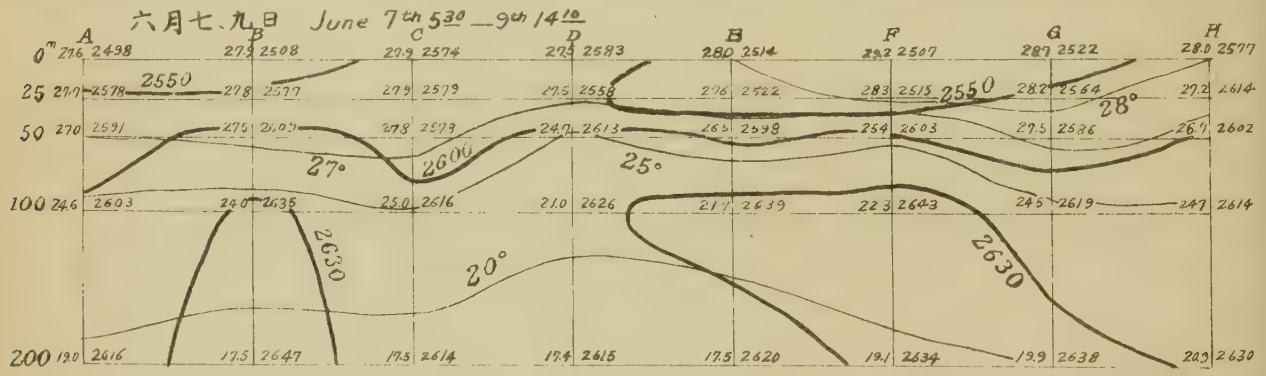
五月八日 May 8th 8 50 — 18 00

臺灣
鵝鑾鼻沖

五月四、五日 May 4th 5h0 — 5th 12h45

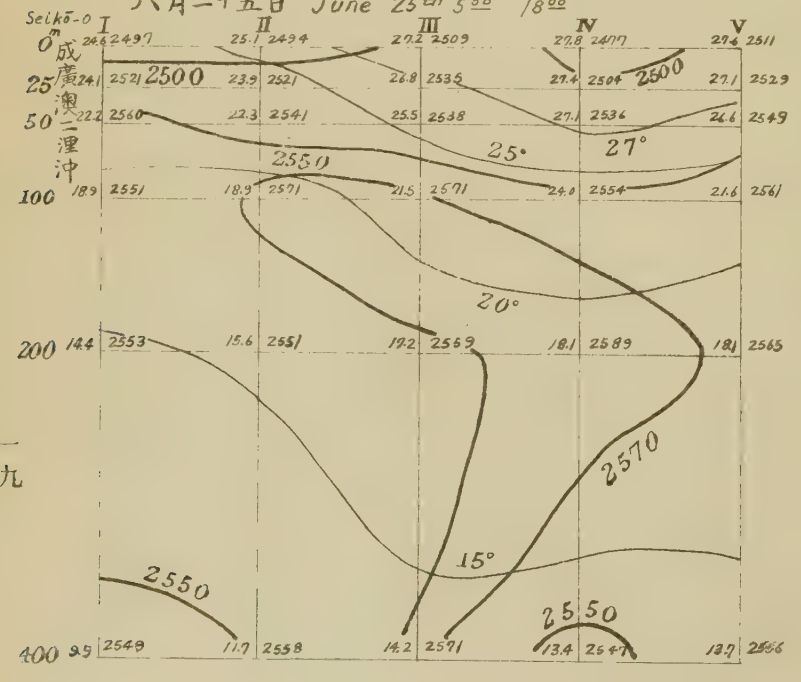


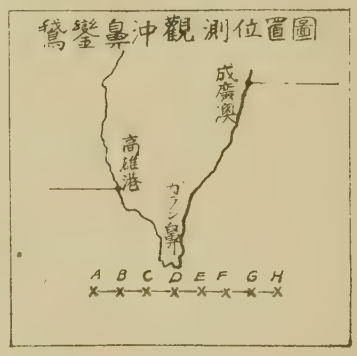
六月七、九日 June 7th 5h30 — 9th 14h10



成廣澳東(Off Seikō-Ō.E.)

六月二十五日 June 25th 5h00 18h00

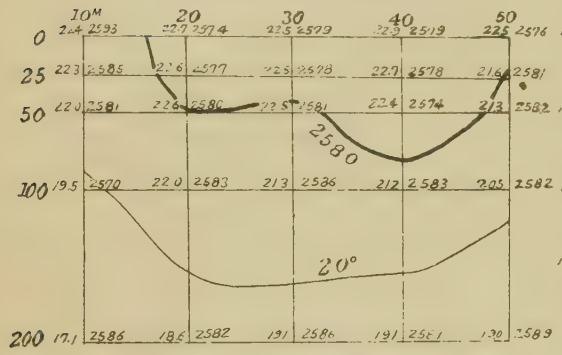




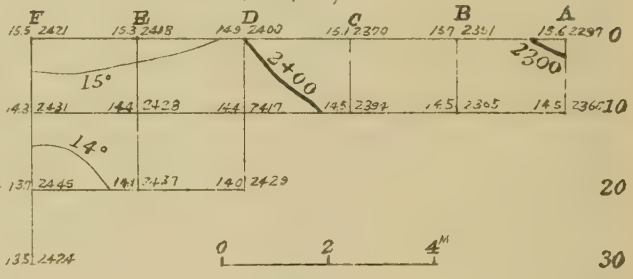
(1)

第二期（四、五、六月）平均横断觀測圖表

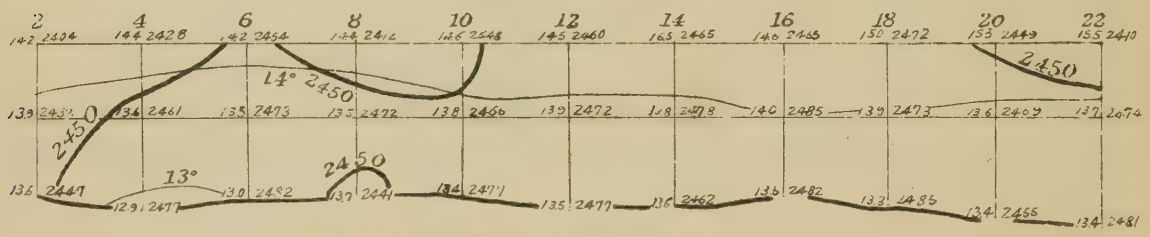
和歌山縣 潮岬沖



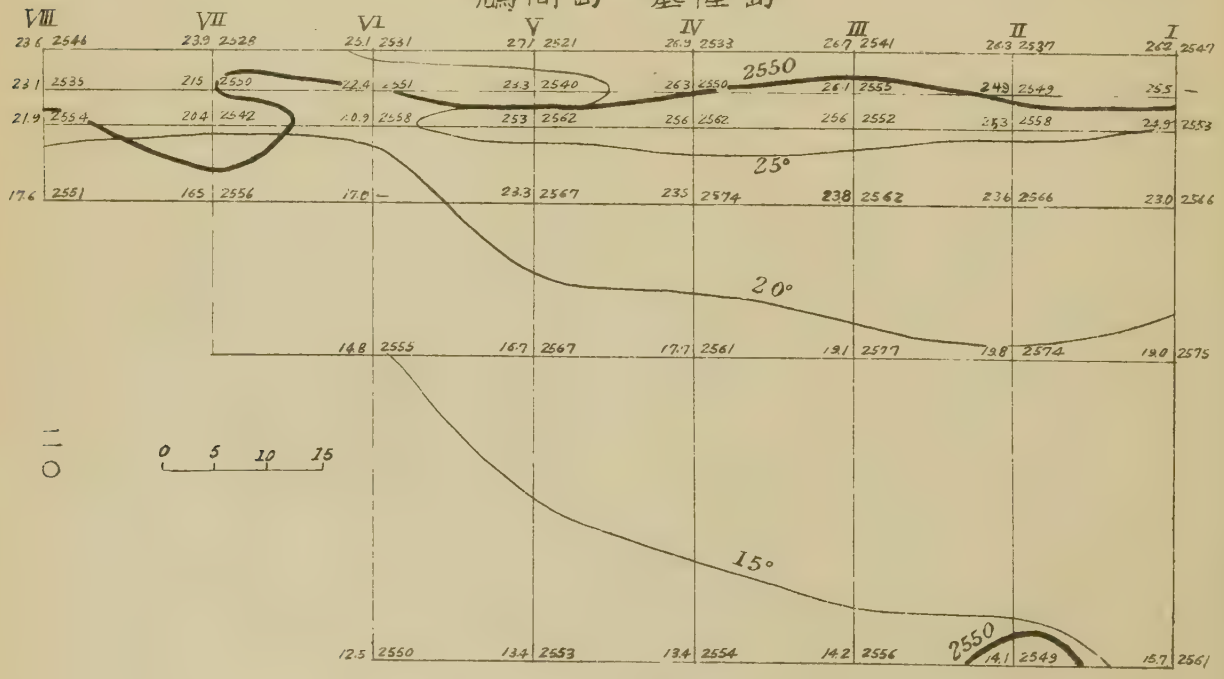
備後灘東部



備 後 灘



鳩間島－基隆島

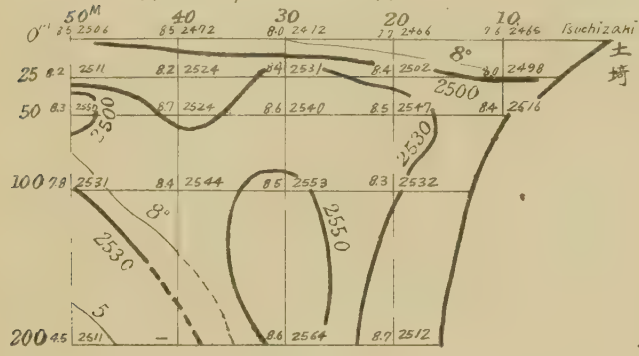


(9)

秋田縣

土崎沖西 (Off. C. Tsuchizaki W.)

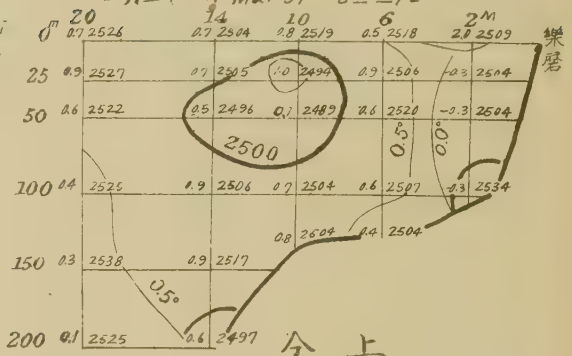
四月二日 Apr. 2nd 7³⁰ — 13⁴⁰



樺太

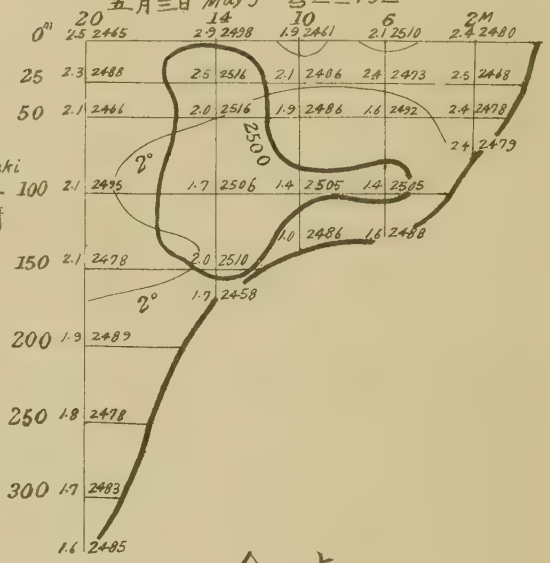
樂磨沖西 (Off. Lakumakka W.)

三月三十一日 Mar. 31st 6⁵⁵ — 12³²



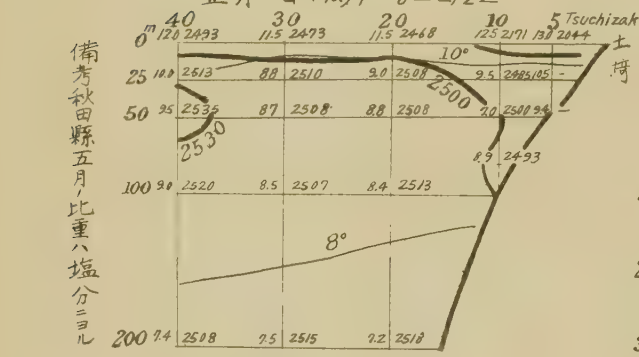
仝 上

五月三日 May 3rd 5⁴⁵ — 13³⁰



仝 上

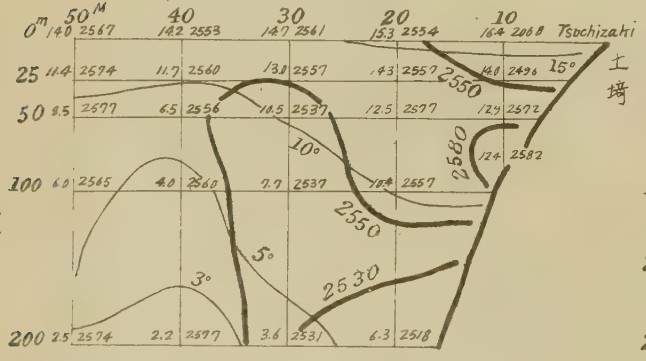
五月一日 May 1st 6¹⁸ — 12³⁰



備考秋田縣五月ノ比重ハ塩分ニヨル

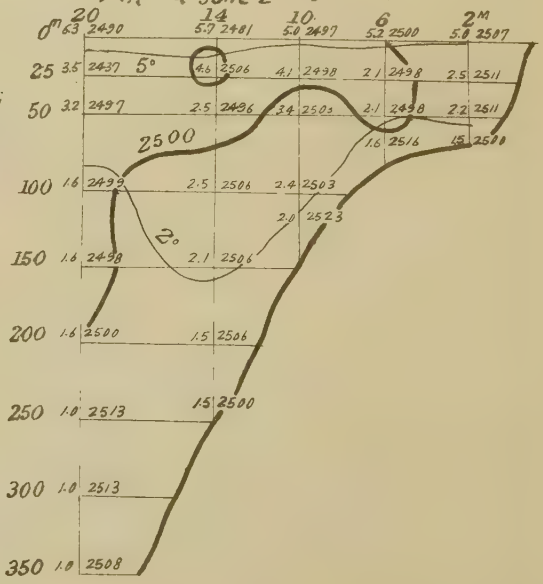
仝 上

六月二日 June 2nd 5²⁵ — 11²⁰



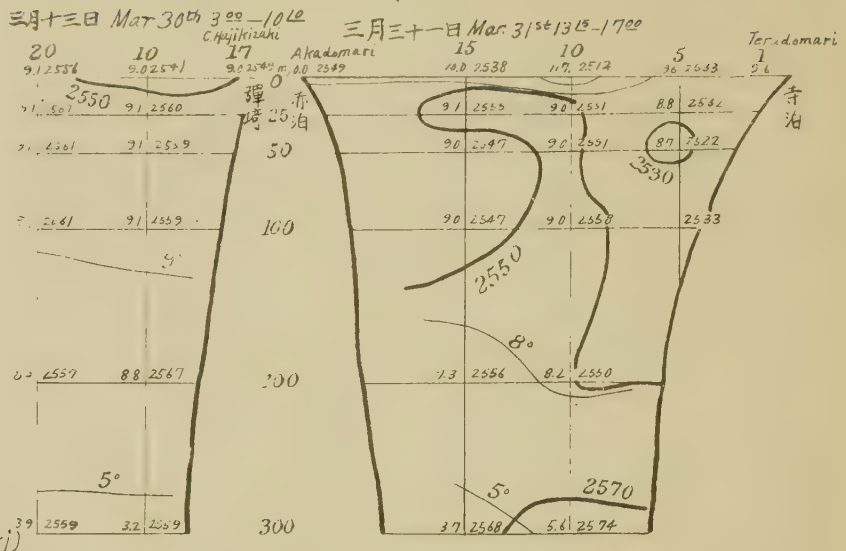
仝 上

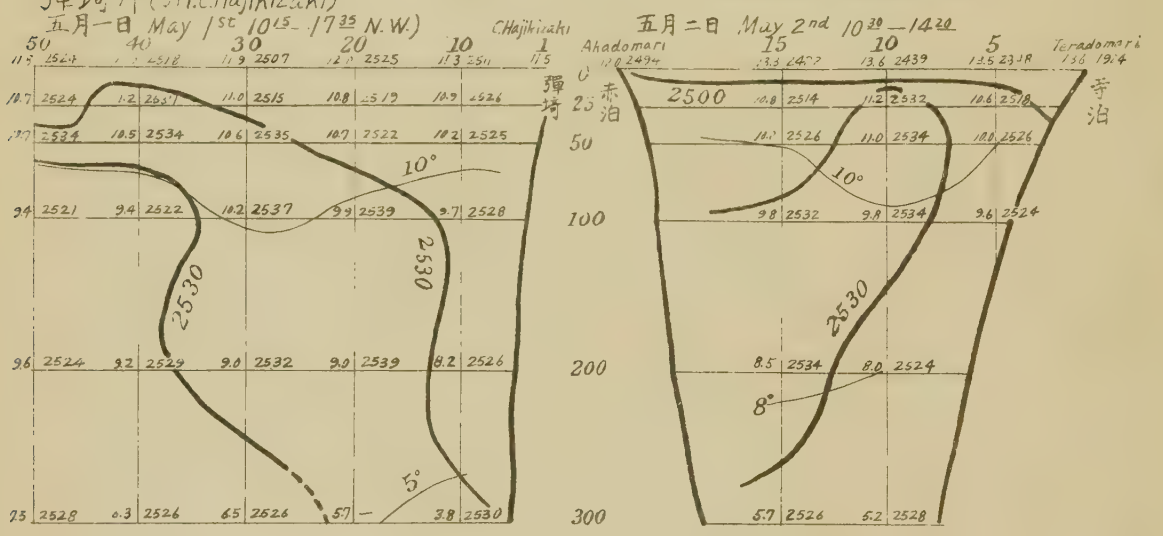
六月二日 June 2nd 5⁰⁰ — 14¹⁵

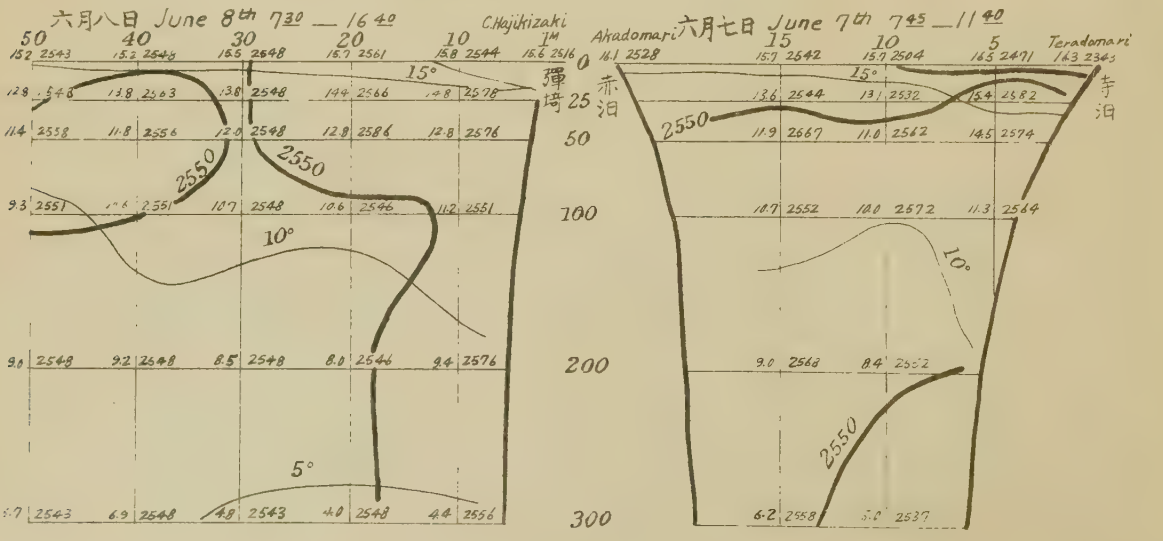


新潟縣

備考 新潟縣五月分比重八塩分ヨリ





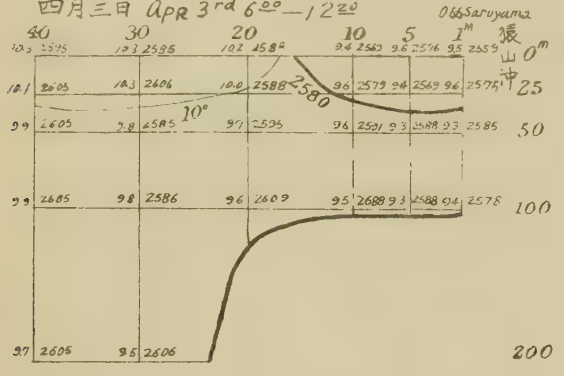


(11)

石川縣

猿山沖北西 (Off Mt Saruyama NW)

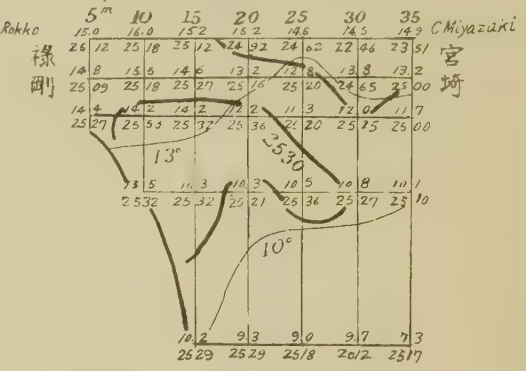
四月三日 Apr 3rd 6^20 — 12^20



富山縣

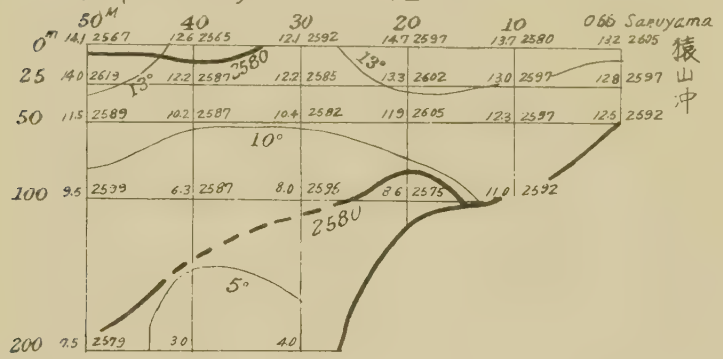
祿剛－宮崎 (C Rokko – C Miyazaki)

五月二十四日 May. 24th 9^05 — 17^45



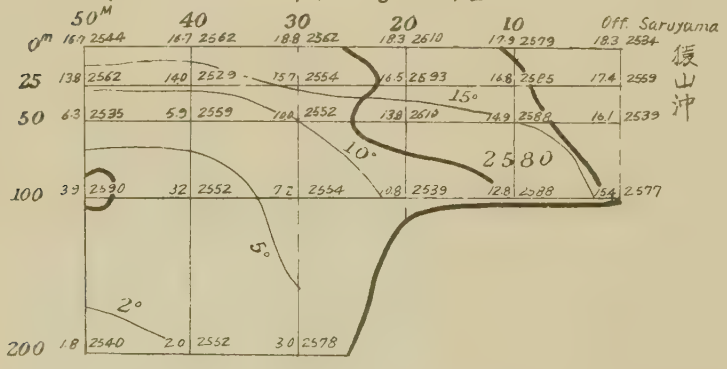
猿山沖北西 (Off Mt Saruyama N.W.)

五月八日 May. 8th 4^30 — 12^30



全上

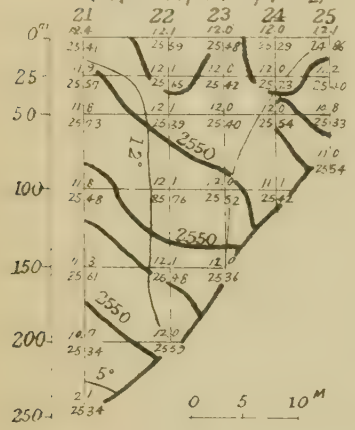
六月十四日 Jun 14th 5^20 — 12^30



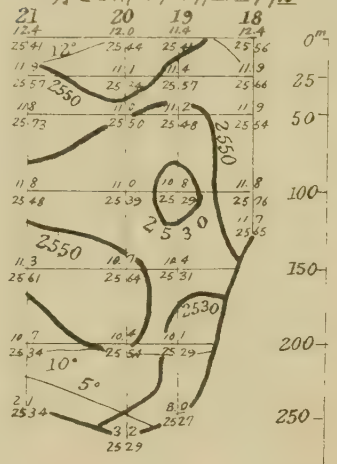
福井縣

四月 (Apr.)

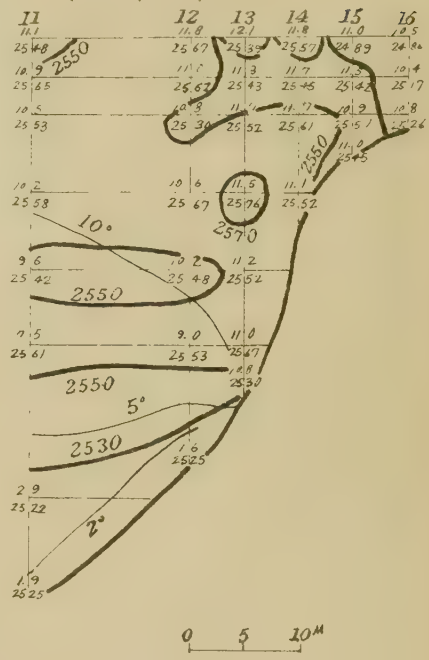
四月七日 Apr. 7th 17h – 21h



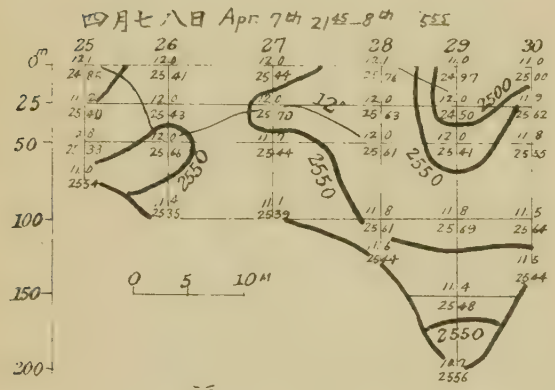
四月七日 Apr. 7th 11h44 – 17h



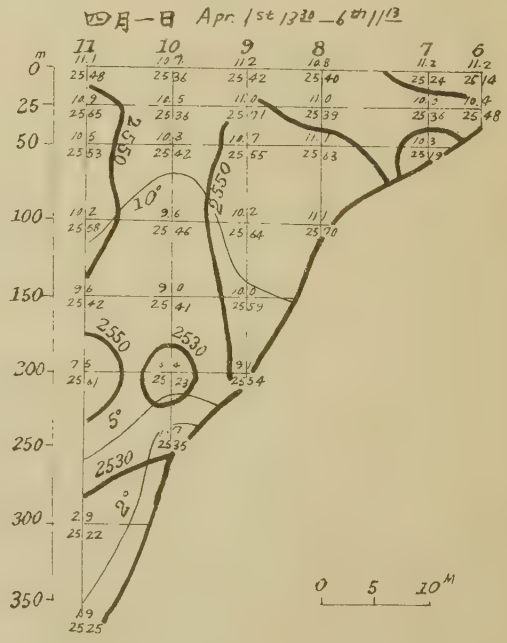
四月六日 Apr. 6th 10h35 – 17h31

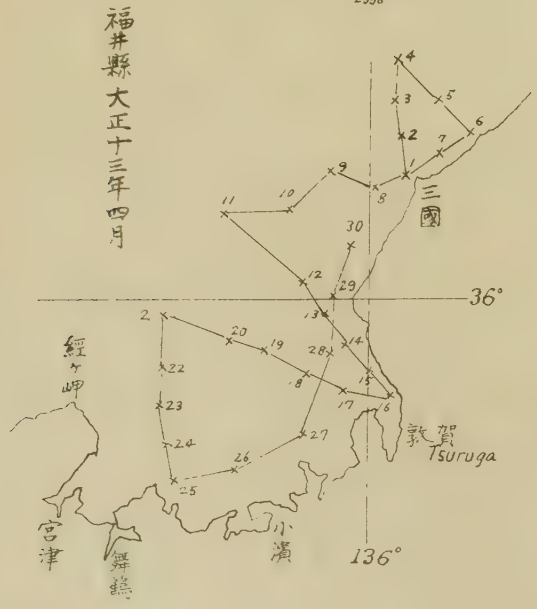


四月七八日 Apr. 7th 21h45 – 8th 5h



四月一日 Apr. 1st 13h30 – 6th 11h13



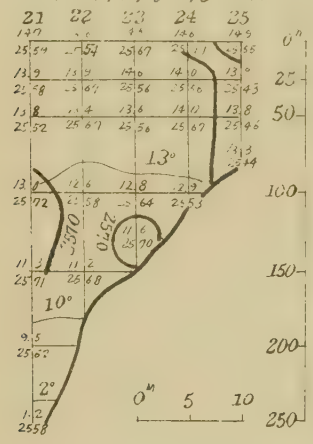


福井縣

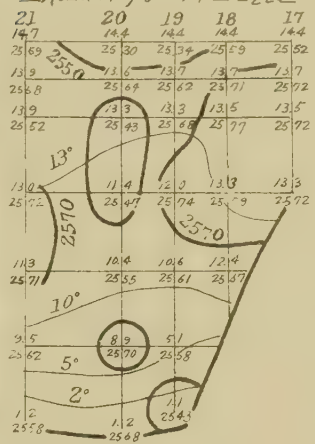
五月 (May)

(13)

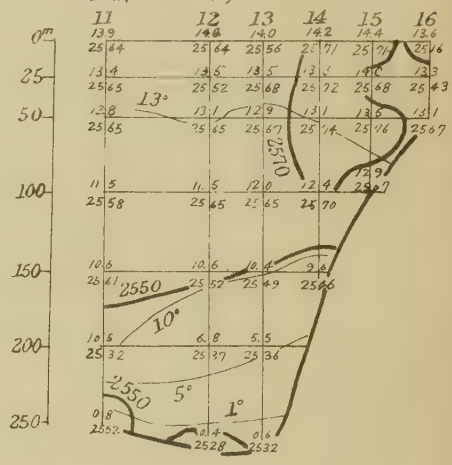
五月五日 May 5th 10h50m – 15h00m



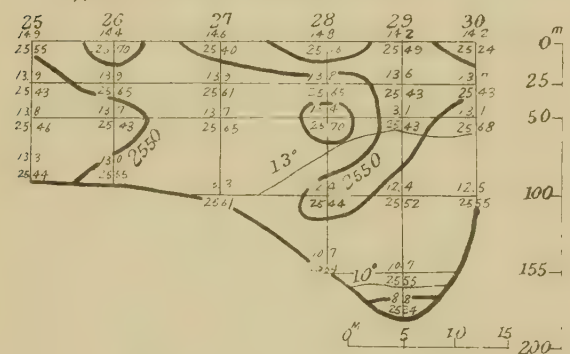
五月五日 May 5th 17h26m – 22h50m



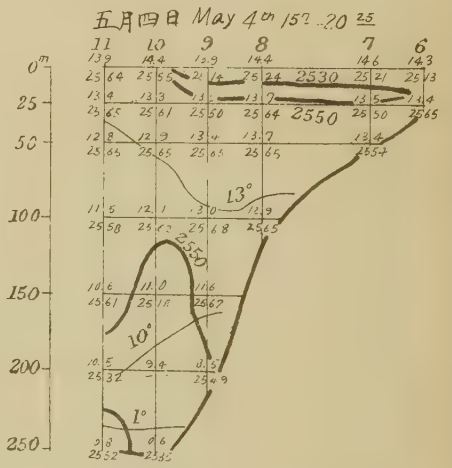
五月四、五日 May 4th 20h25m – 5th 3h55m



五月五、六日 May 5th 15h00m – 6th 4h±6m



五月四日 May 4th 15h – 20h25m

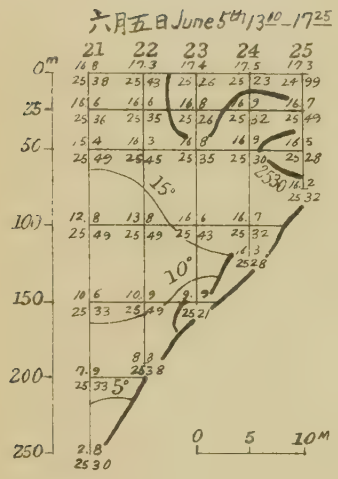


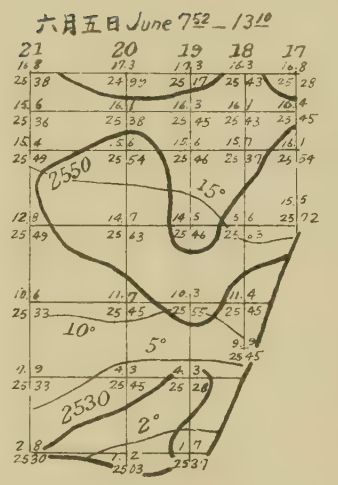
福井縣大正十三年五月

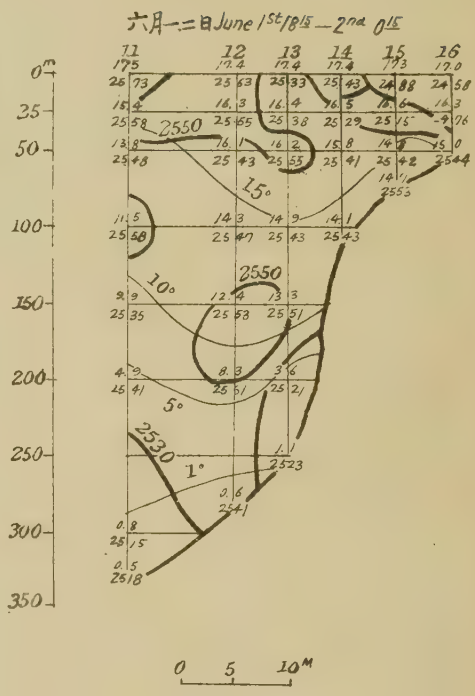
備考 福井縣五月分ノ比重ハ塩分檢定ニヨル

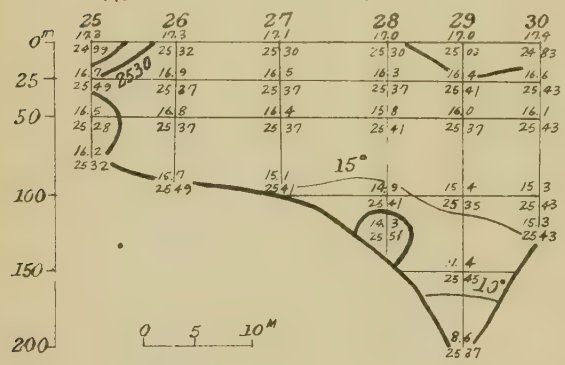
福井縣

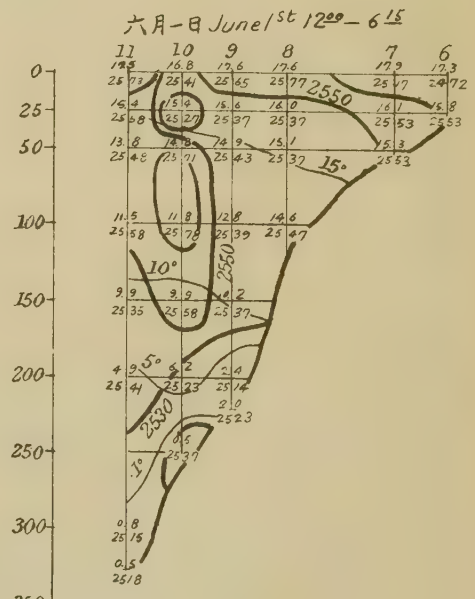
六月 (June)

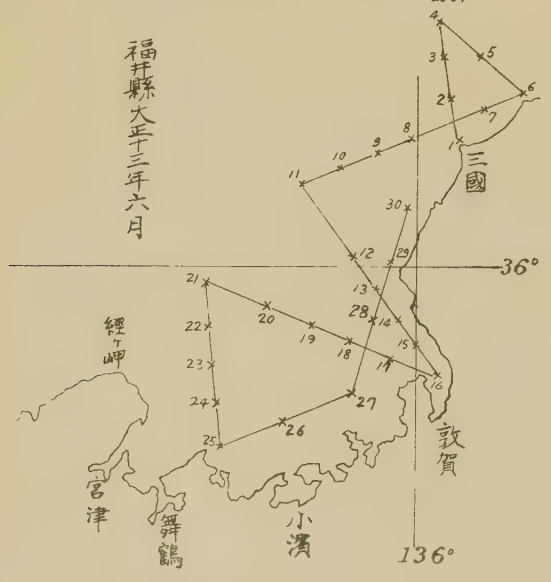

六月五日 June 5th 13h10 — 17h25
21 22 23 24 25
15°
10°
5°
2530
0 5 10M


六月五日 June 7h52 — 13h10
21 20 19 18 17
2550
15°
10°
5°
2°
2530
0 5 10M


六月一二日 June 1st 18h15 — 2nd 0h15
11 12 13 14 15 16
2550
15°
10°
5°
1°
2530
0 5 10M


六月五六日 June 5th 17h25 — 6th 0h57
25 26 27 28 29 30
2530
15°
10°
0 5 10M


六月一日 June 1st 12h00 — 6h15
11 10 9 8 7 6
2550
15°
10°
5°
1°
2530
0 5 10M

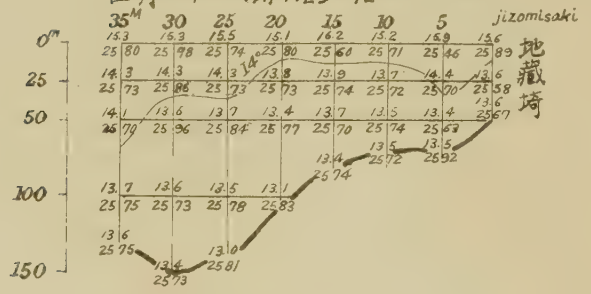

福井縣大正十三年六月
三國
敦賀
舞鶴
小濱
宮津
經ヶ岬
36°
136°

島根縣

(15)

地藏埼北微東 (Off C. Jizomisaki N/E.)

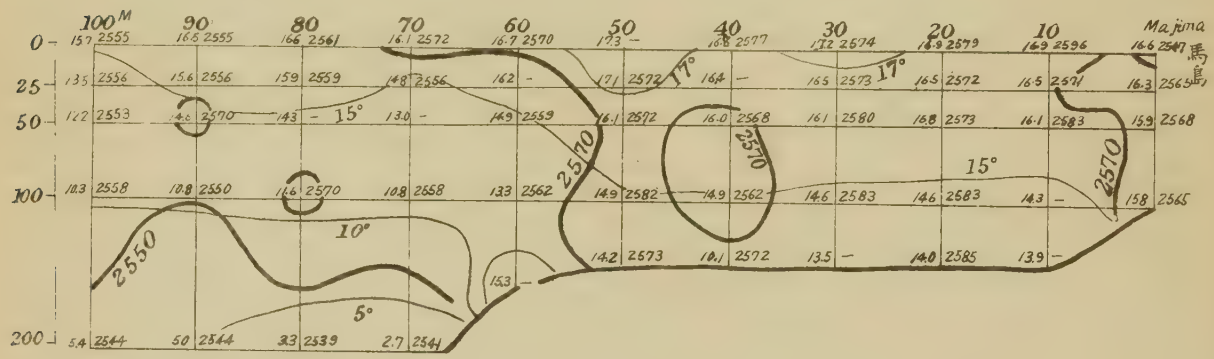
四月二十三日 Apr. 23th 12h24m — 17h27m



備考 島根縣五月ノ比重ハ塩分檢定ニヨル

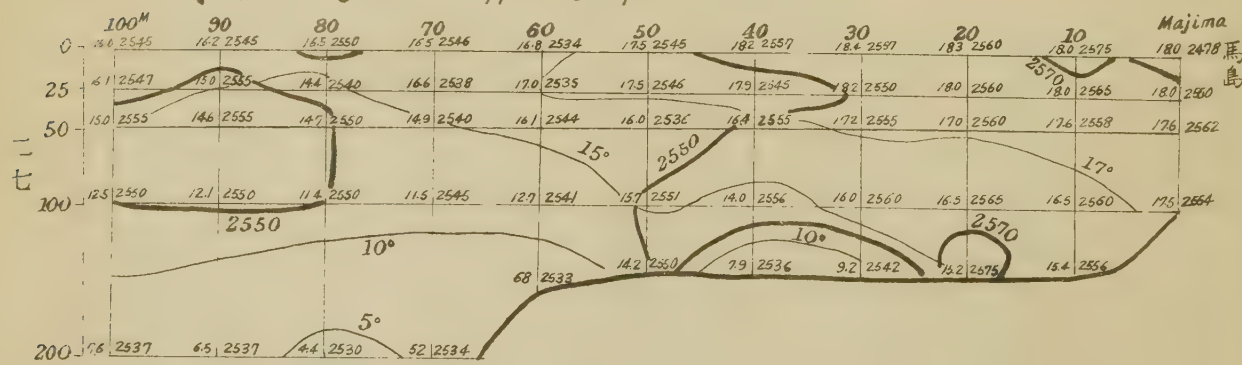
濱田沖北西 (Off Hamada N.W.)

五月十八日 May 18th 7h49m — 20h50m



仝 上

六月五、六日 June 5th 11h02m — 6th 1h43m

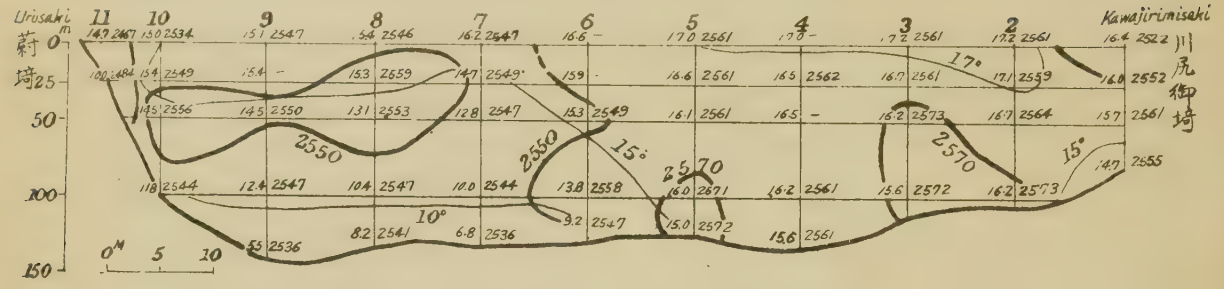


山口縣

(16)

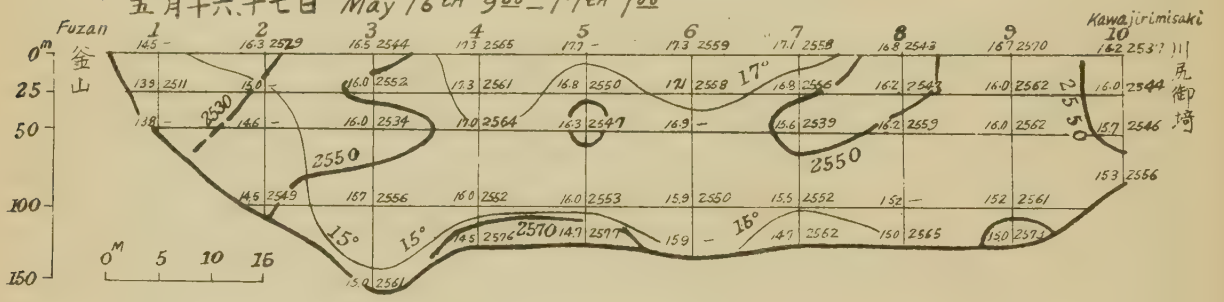
蔚埼—川尻御埼 (C Urusaki–Kawajirimisaki)

五月十三 十四日 May 13th 12h25m — 14th 6h5m



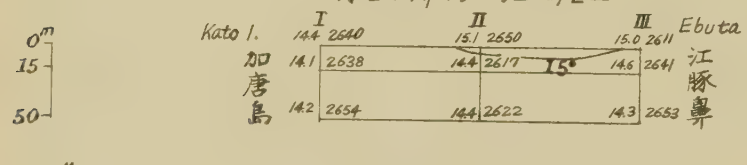
釜山 川尻御埼 (Fuzan Kawajirimisaki)

五月十六、十七日 May 16th 9h0m — 17th 1h0m

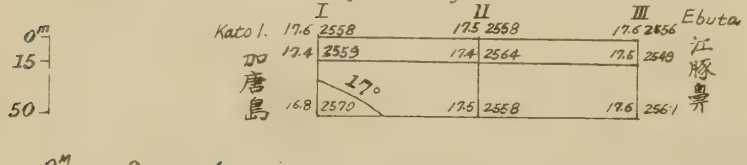


佐賀縣

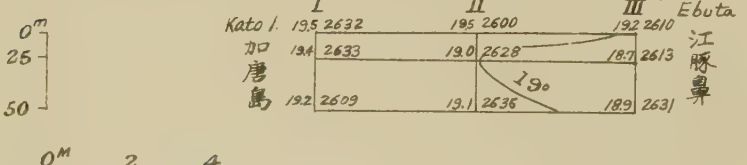
四月九日 Apr. 9th 9h50m — 12h20m



五月十四日 May 14th 9h20m — 11h0m



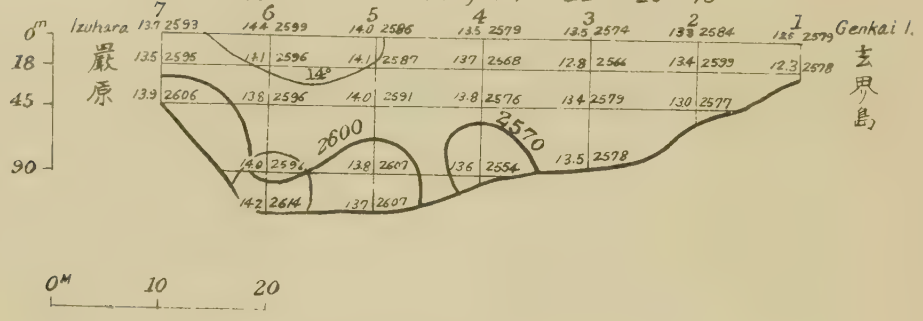
六月八日 June 8th 9h20m — 12h30m



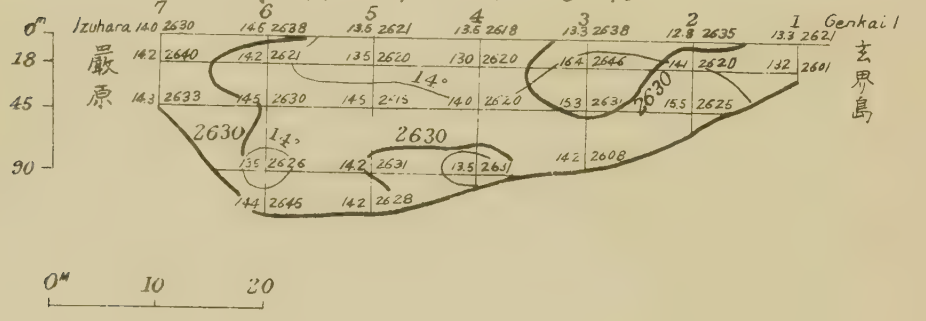
備考 山口縣及佐賀縣五月、比重ハ塩分檢定ニヨル

福岡縣

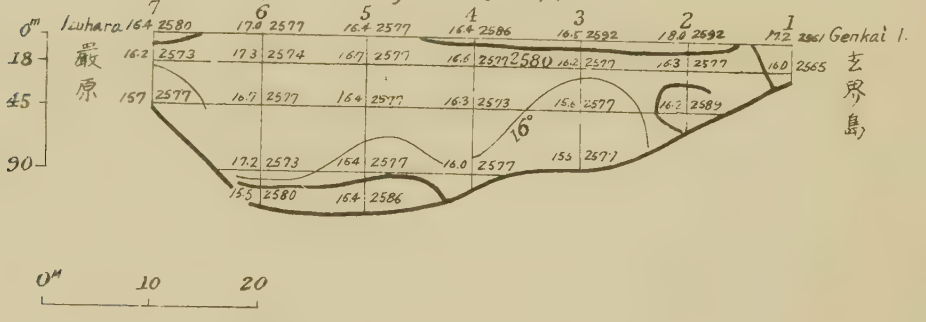
三月二十四.六日 May 24th 22ᵒ–26th 13ᵒ



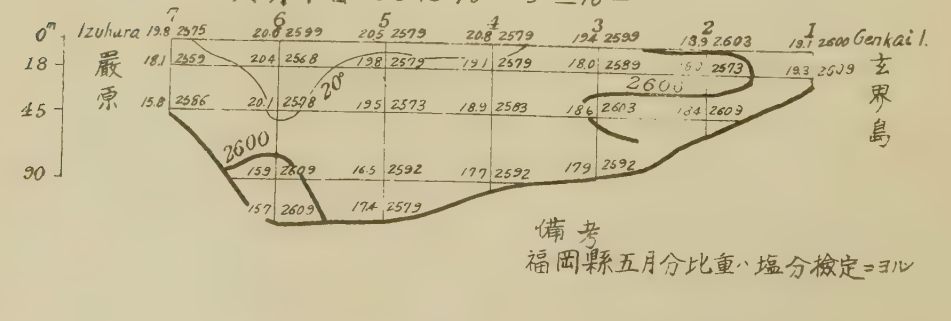
四月五.六日 Apr. 5th 10ᵒ⁵⁰–6th 15ᵒ



五月二日 May 2nd 9ᵒ²⁵–17ᵒᵒ



六月十日 June 10th 9ᵘ–16ᵐ³⁵

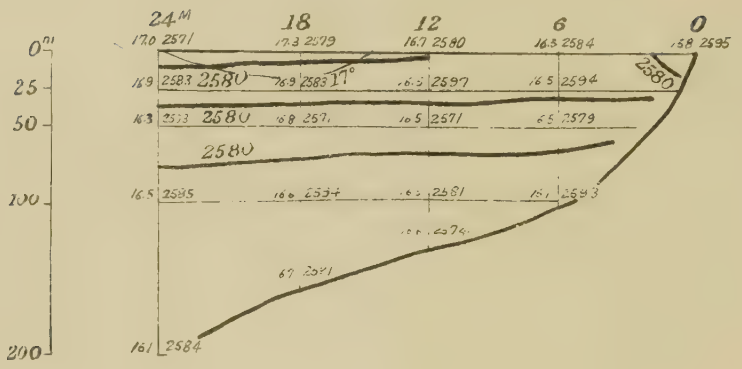


備考
福岡縣五月分比重ハ塩分檢定ニヨル

熊本縣

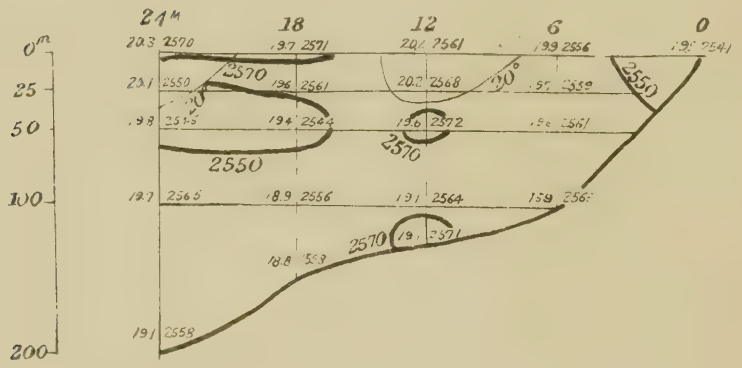
(18)

四月八日 Apr. 8th 7.40 — 12.35



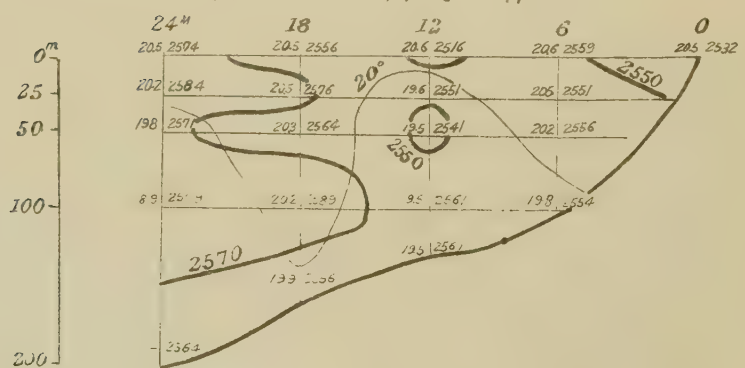
仝 上

五月十七日 May 17th 6.35 — 11.27



仝 上

六月十七日 June 17th 6.20 — 11.23

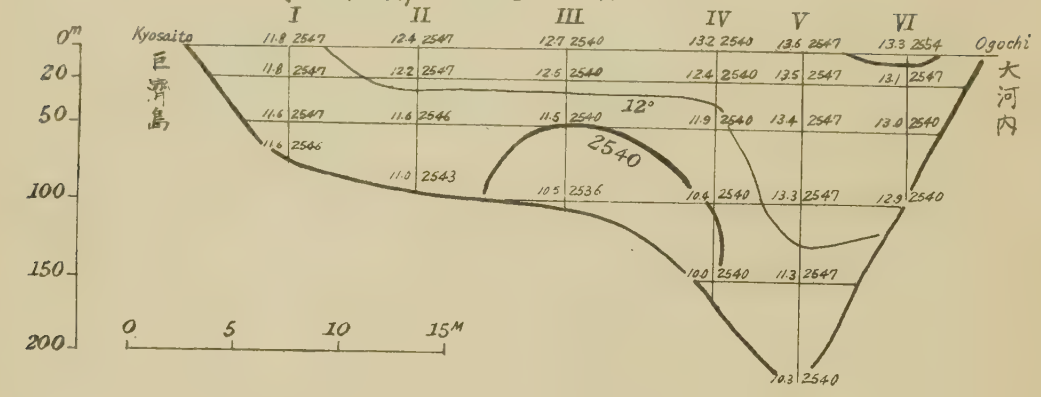


備考 熊本縣五月比重ハ塩分檢定ニヨル

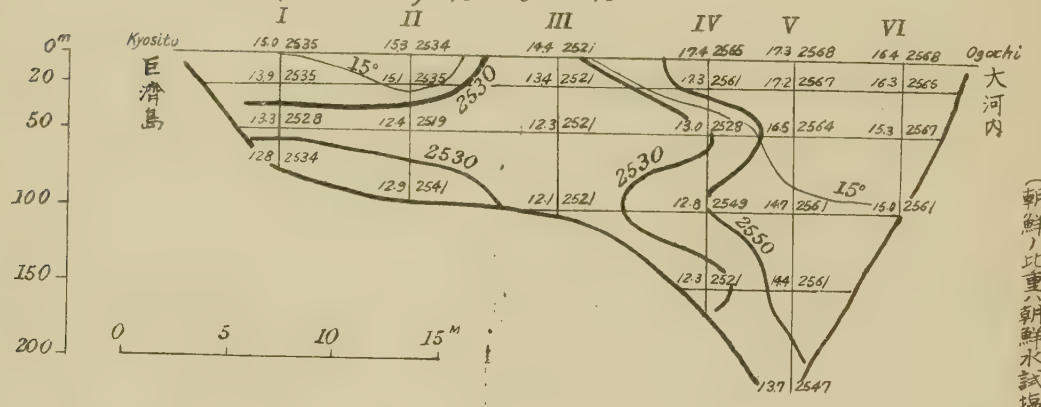
朝鮮

A 線

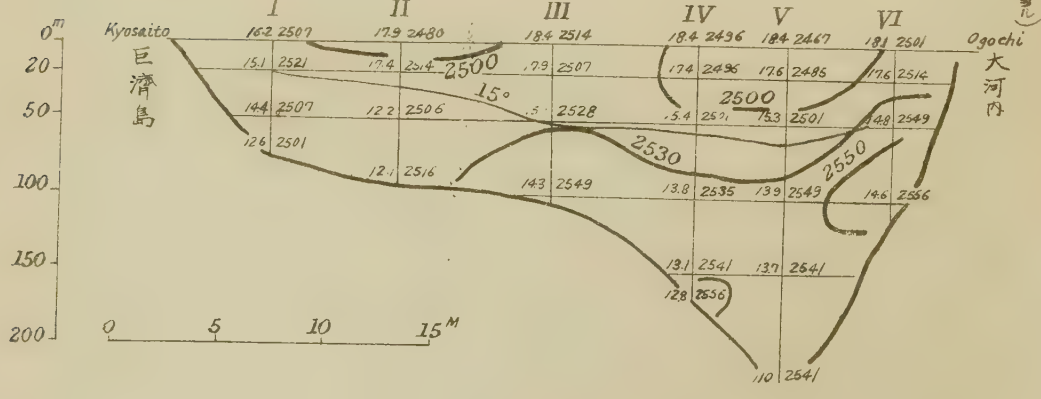
四月六日 Apr. 6th 6.40 — 11.50



五月十日 May 10th 6.40 — 12.00



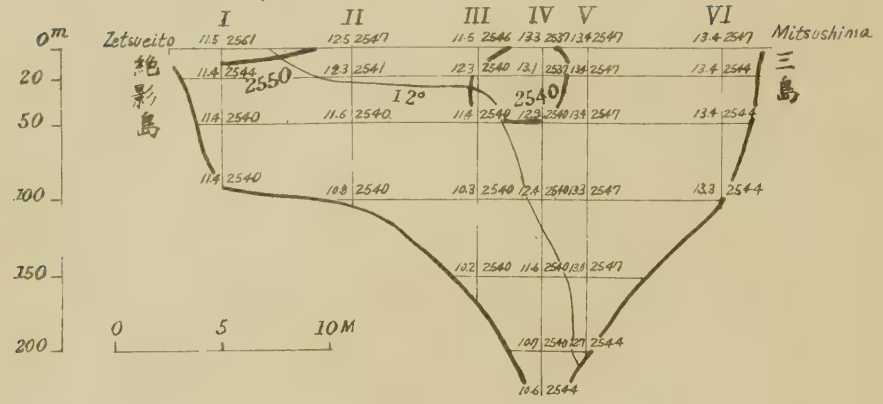
六月十日 June 10th 7.15 — 16.00



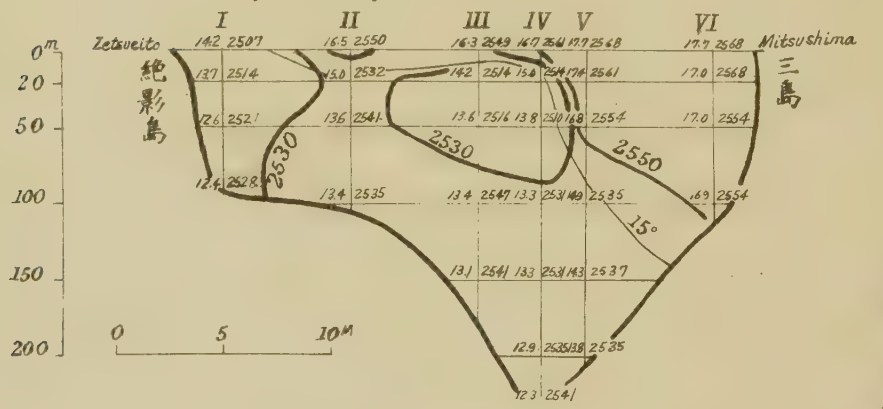
(朝鮮ノ比重ハ朝鮮水試塩分檢定結果ニヨル)

朝鮮
B 線

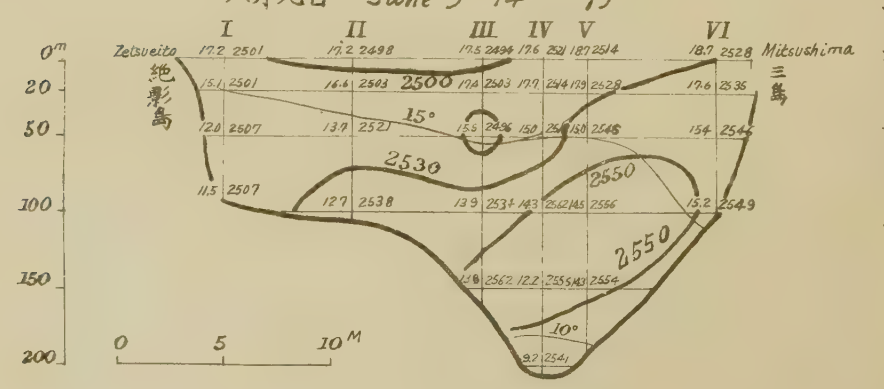
四月五日 Apr. 5th 9^{57} — 16^{35}



五月九日 May 9th 9^{40} — 14^{45}



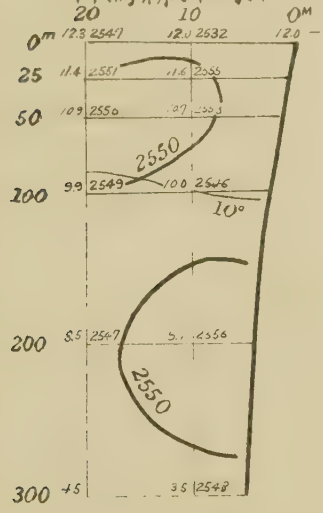
六月九日 June 9th 14^{22} — 19^{25}



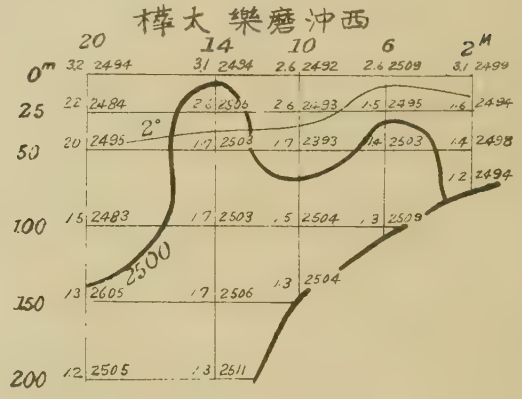
（朝鮮ノ比重ハ朝鮮水試塩分検定ノ結果ニヨル）

第二期（四、五、六月）平均横断觀測圖表

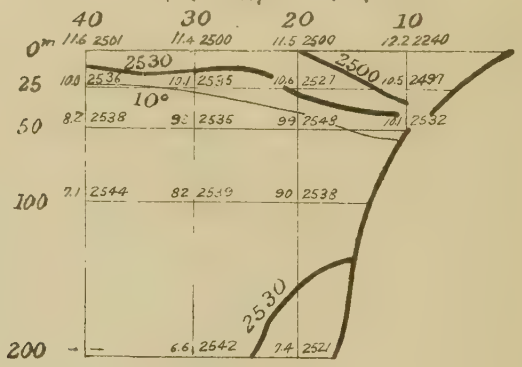
新潟縣彈埼沖北西



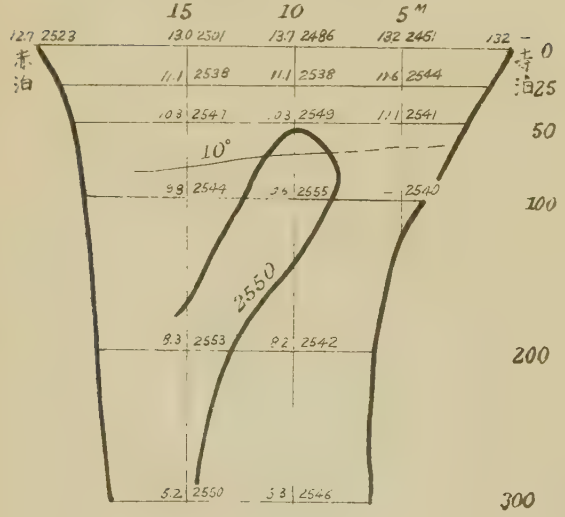
樺太 樂磨沖西



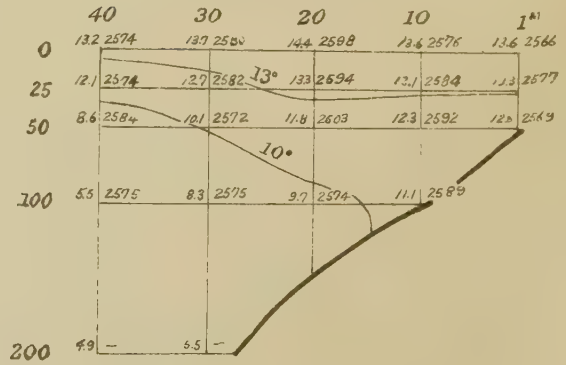
秋田縣土埼沖西



新潟縣赤泊—寺泊



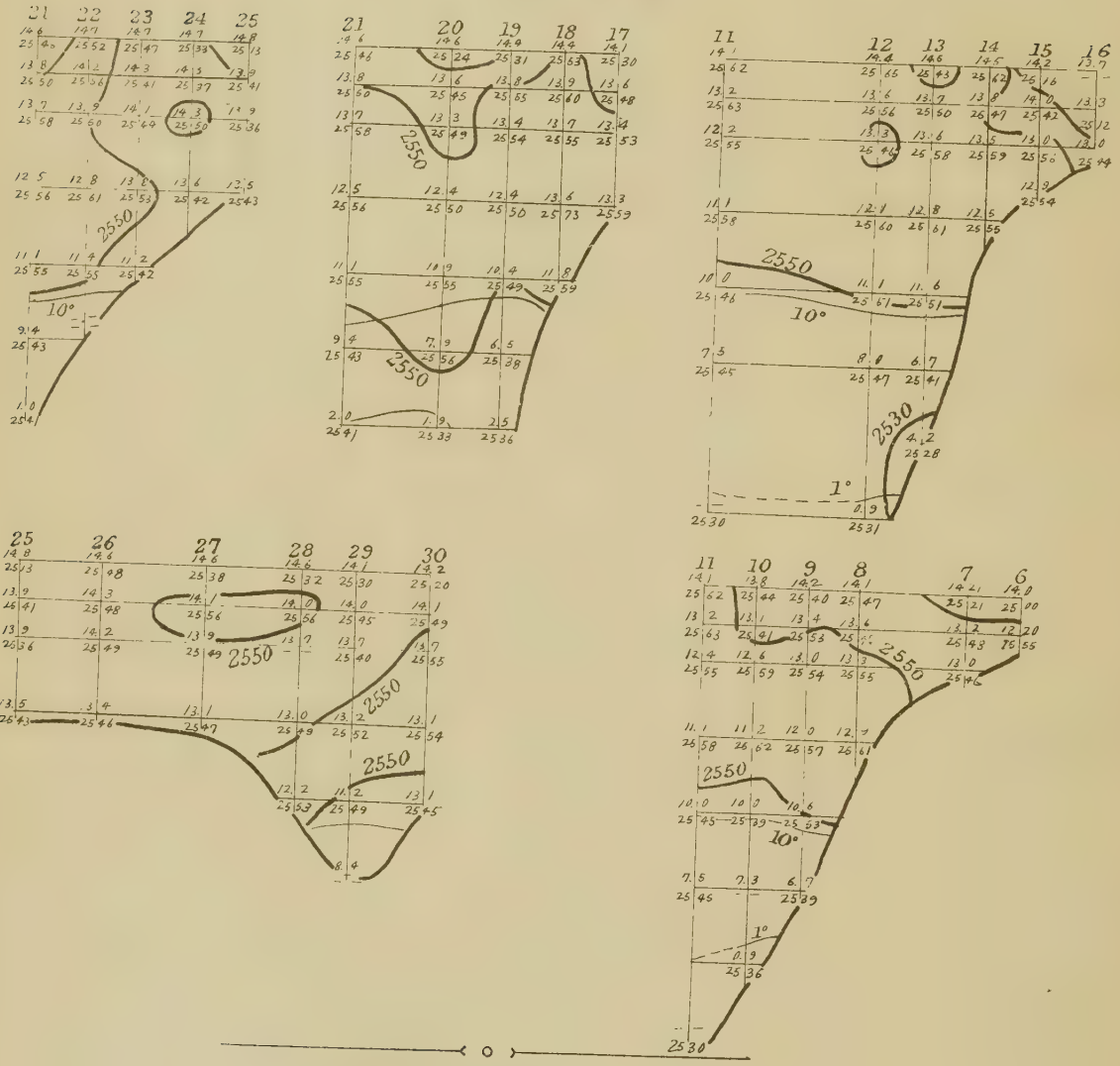
石川縣猿山沖北西



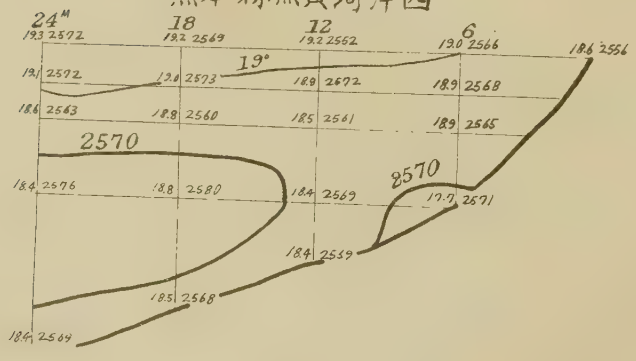
(3)

第二期(四五六月)平均橫斷觀測圖表

福井縣



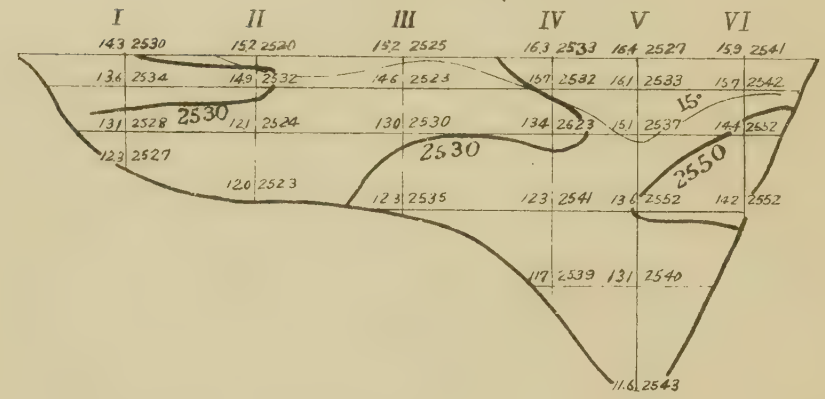
熊本縣魚貫埼沖西



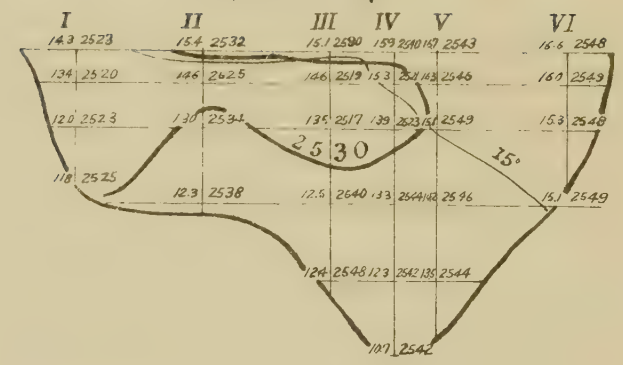
(4)

第二期(四、五、六月)平均橫斷觀測圖表

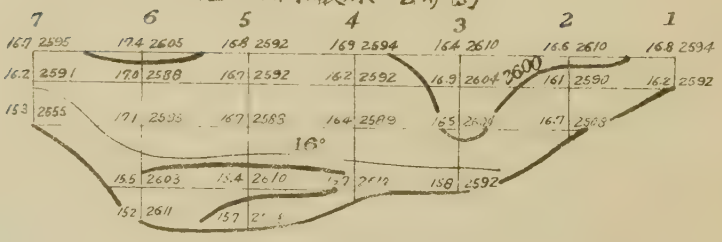
朝鮮A線



朝鮮B線



福岡縣嚴原-玄界島



大正十三年拾月七日印刷
大正十三年拾月十日發行

水産講習所

東京市麹町區上六番町三十一番地
印刷者　横尾民藏
電話九段二四四九

東京府下東大久保四百十二番地
印刷所　成武堂印刷所